INFORMAÇÃO SEOB Nº 42/15	Em 06-10-2015

De: Eng. João C. Godoy Ilha – Fiscal do contrato
Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Gestor do contrato

Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA – 17ª MEDIÇÃO (mensal) FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ

Processo: PROAD – CP 8207/2013

Prezado Diretor,

Encaminho a nota fiscal eletrônica nº 912 da empresa Oros Engenharia Ltda, no valor de **R$ 199.788,49 (cento e noventa e nove mil, setencentos e oitenta e oito reais e quarenta e nove centavos)** correspondente à 17ª medição do contrato. Esta medição corresponde aos serviços realizados no período de 21/08/2015 a 20/09/2015, equivale a 1,67% do valor total do contrato, sendo que a obra acumula **38,03%** do total de serviços.

O valor dessa medição da mesma forma da 16º medição mostra-se consideravelmente baixo consolidando um atraso que não poderá mais ser recuperado até janeiro/16 (novo prazo previsto), conforme o **Gráfico 01** abaixo, a inclinação da curva representa a velocidade de obra, e assim para atingir a conclusão em janeiro o ritmo de obra deverá ser muito maior do que o alcançado até o momento. Desta forma a curva azul representa o previsto conforme o cronograma da proposta da empresa OROS, e em rosa o realizado conforme as medições até o presente, destacando que o tempo perdido no início foi computado para o prazo final estendido até janeiro/16.

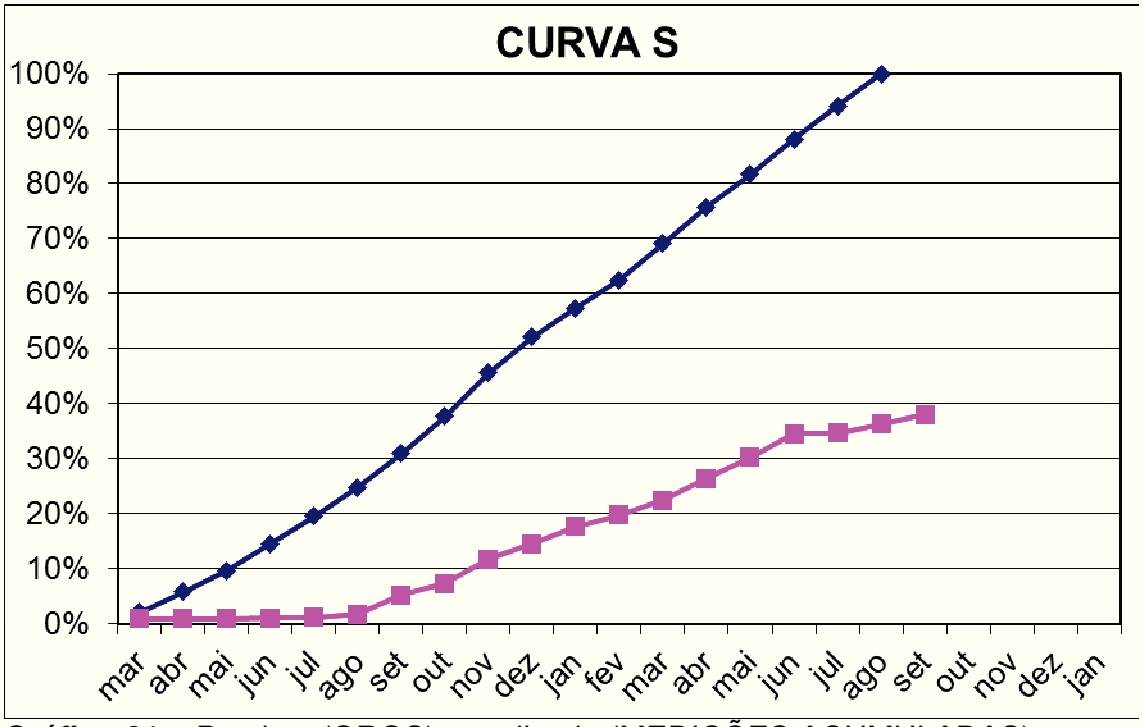


Gráfico 01 – Previsto (OROS) x realizado (MEDIÇÕES ACUMULADAS)

Os valores desta medição foram conferidos e estão de acordo com a planilha de medição.

Em anexo a esta informação foram incluídos os seguintes documentos:

- Relatório do diário de obras eletrônico;
- Nota Fiscal da 17ª medição;
- Planilha da 17ª medição.

Destaco que face a erros da Oros a nota fiscal protocolada, número 910, foi substituída pela número 912 conforme o valor da planilha de medição corrigida.

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

À sua consideração,

JOÃO CARLOS GODOY ILHA
Eng. Civil – CREA 28.978-2
Assistente-Chefe do SEOB
Setor de Execução de Obras

Relatório de 21/08/2015 até 20/09/2015

Dados da Obra

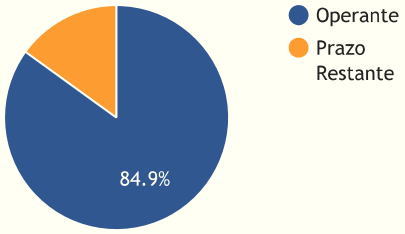
Proposta	CP 8207 2013	Obra	Novo Fórum Trabalhista de São José
Data Início	12/02/2014	Data Prev. Término	09/01/2016
Contato	Engº Rodrigo	Email	oros@orosengenharia.com.br
Telefone	(41) 33524500	Fax	(41) 33524500
Cliente	Fórum Trabalhista de São José	Construtora	Oros Engenharia Ltda
Endereço	Rua Esteves Júnior, Centro, Florianópolis - 23		

Andamento da Obra

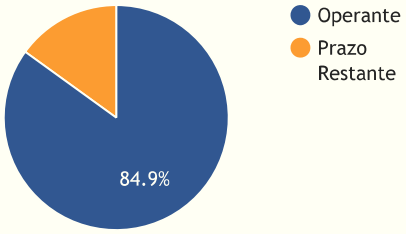
No Prazo	Dias	%
Total	696	100%
Utilizados	590	85%
Restante	105	15%

Inoperante por Clima		Inoperante por Ocorrência	
0	0,0%	0	0,0%

Inoperantes por Clima (No Prazo)



Inoperantes por Ocorrencia (No Prazo)



Restante	105	15,1%

Dados de Pessoal

Número de Pessoal na Obra
1173

Dados de Serviço

Data	Hora	Descrição
21/08/2015	07:30 - 16:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de alvenaria bloco celular no pavimento tipo 1; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Montagem da forma caixa d'agua.
24/08/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução da alvenaria no 3º pavimento; - Execução das instalações elétricas no 3º pavimento; - Execução do encunhamento da alvenaria do pavimento térreo; - Montagem da forma da caixa d'agua; - Execução das instalações hidrossanitarios no 3º pavimento.
25/08/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução da alvenaria no 3º pavimento; - Execução da alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco no 3º pavimento; - Desforma da laje tipo 2; - Execução das instalações elétricas no 3º pavimento; - Execução do encunhamento da alvenaria do pavimento térreo;
26/08/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no pavimento térreo; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco no pavimento térreo; - Concretagem das vergas e contravergas no 3º pavimento; - Concretagem das vergas e contravergas no pavimento tipo 1; - Execução das instalações elétricas no 2º pavimento; - Execução das instalações elétricas no 3º pavimento; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução do encunhamento da alvenaria do 2º pavimento; - Montagem da forma da caixa d'agua.
27/08/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco no pavimento térreo; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Montagem da forma da caixa d'agua; - Execução das instalações elétricas no 3º pavimento.
		- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco na

28/08/2015	07:30 - 16:30	escada; - Execução de chapisco no pavimento térreo; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento. - Execução das instalações elétricas no 3º pavimento.
31/08/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de chapisco no 2º pavimento; - Execução de chapisco no pavimento térreo; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Montagem da forma da caixa d'agua; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento; - Execução das instalações elétricas no 2º pavimento;
01/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de chapisco no 2º pavimento; - Montagem da forma verga e contraverga no pavimento tipo 1; - Montagem da forma verga e contraverga no 2º pavimento; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução das instalações elétricas no 2º pavimento; - Montagem da forma verga e contraverga no 3º pavimento;
02/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Concretagem das vergas e contravergas do 2º pavimento; - Concretagem das vigas e pilares do barrilete; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no pavimento terreo; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1; - Execução da platibanda.
03/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2ª pavimento; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento; - Execução da alvenaria da platibanda.
04/09/2015	07:30 - 16:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2ª pavimento; - Execução da platibanda; - Concretagem das vergas e contravergas; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução das instalações Hidrossanitarias no 3º pavimento.
08/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução de encunhamento de alvenaria no 2º pavimento; - Execução das instalações elétricas no 2º pavimento.
09/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Desforma das vigas e pilares do barrilete; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no 3º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1; - Execução das instalações hidrosanitarios no pavimento tipo 1; - Execução da platibanda; - Montagem das vergas e contravergas do pavimento tipo 1.
10/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria da platibanda; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 2; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco na escada; - Concretagem de verga e contraverga no pavimento tipo 1; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Montagem de forma verga e contraverga no 2º pavimento; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo1; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento.
11/09/2015	07:30 - 16:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Instalação de contramarco no 2º pavimento; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução das instalações hidrossanitarias no 2º pavimento.
14/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de chapisco na escada; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 3º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Montagem da forma da caixa d'agua; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1; - Execução das instalações elétricas no 2º pavimento; - Execução das instalações hidrossanitarias no pavimento tipo 1.
15/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de alvenaria da platibanda; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Instalação do contramarco no 2º pavimento - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no 3º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Encunhamento da alvenaria no 3º pavimento; - Escavação da cisterna; - Montagem da foma da viga da platibanda; - Execução das instalações hidrossanitarias no 2º pavimento.
16/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de alvenaria da platibanda; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução de chapisco no pavimento tipo 1; - Escavação da cisterna; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2 º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1; - Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento.
17/09/2015	07:30 - 17:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 2; - Instalação de contramarco no 2º pavimento; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no 3º pavimento; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução de encunhamento de alvenaria no 2º pavimento; - Execução de encunhamento de alvenaria no 3º pavimento; - Execução de encunhamento de alvenaria no pavimento tipo 1; - Execução das instalações hidrossanitarias no pavimento tipo 1.

18/09/2015	07:30 - 16:30	- Limpeza geral da obra; - Execução de emboço no pavimento térreo; - Execução de alvenaria no pavimento tipo 2; - Execução de emboço no 1º pavimento; - Execução de emboço no 2º pavimento; - Execução de emboço no 3º pavimento; - Execução de emboço na escada; - Execução de encunhamento de alvenaria no pavimento tipo 1; - Instalação de contramarco no 2º pavimento; - Montagem do aço da caixa d'agua.

Clima

Ícone	Data	Hora	Clima	Descrição	Operante
	21/08/2015	07:30 - 16:30	Chuvoso	O dia com garoa e ventos fortes, dificultando as atividades da obra.	Sim
	24/08/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Nublado com chuva e ventos fortes o dia todo, dificultando as atividades no canteiro de obra.	Sim
	25/08/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Chuva o dia todo.	Sim
	26/08/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Chuvoso durante o dia todo.	Sim
	27/08/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Chuva durante o dia todo.	Sim
	28/08/2015	07:30 - 16:30	Nublado	Nublado pela manha e bom a tarde.	Sim
	31/08/2015	07:30 - 17:30	Ensolarado	Tempo bom.	Sim
	01/09/2015	07:30 - 17:30	Nublado	Vento forte o dia todo, dificultando as atividades da obra.	Sim
	02/09/2015	07:30 - 17:30	Nublado	Tempo nublado.	Sim
	03/09/2015	07:30 - 17:30	Nublado	Nublado o dia todo.	Sim
	04/09/2015	07:30 - 16:30	Chuvoso	Chuva durante o dia todo.	Sim
	08/09/2015	07:30 - 17:30	Nublado	Nublado o dia todo.	Sim
	09/09/2015	07:30 - 17:30	Ensolarado	Tempo bom o dia todo.	Sim
	10/09/2015	07:30 - 17:30	Nublado	Tempo bom pela manha e chuva a tarde.	Sim
	11/09/2015	07:30 - 16:30	Nublado	Nublado com ventos fortes impossibilitando o trabalho nos andares superiores.	Sim
	14/09/2015	07:30 - 17:30	Ensolarado	Tempo bom.	Sim
	15/09/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Chuva moderada pela manha e nublado a tarde.	Sim
	16/09/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Tempo bom pela manha e chuva forte a tarde.	Sim
	17/09/2015	07:30 - 17:30	Chuvoso	Chuva moderada pela manha e chuva e ventos fortes a tarde, interrompendo atividades.	Sim
	18/09/2015	07:30 - 16:30	Chuvoso	Chuva moderada durante o dia.	Sim

Comentários de Aprovação dos Dias

Dia	Data Realizada	Ação	Comentário	Usuário
27/08/2015	25/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
28/08/2015	25/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
31/08/2015	25/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
14/09/2015	21/09/2015	Aprovado	boas fotos,importante registrar as instalações hidrossanitárias.	JOAO CARLOS GODOY ILHA
15/09/2015	21/09/2015	Aprovado	boas fotos, anotar diferenças como inclinação do tubo de queda nas primeiras fotos para "as built" - foto 3	JOAO CARLOS GODOY ILHA
16/09/2015	21/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
17/09/2015	21/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
18/09/2015	21/09/2015	Aprovado	na foto 01 não aparece o chapisco sob o emboço!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
21/09/2015	25/09/2015	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA

Fotos

21/08/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento	21/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

21/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria bloco celular no pavimento tipo 1;

21/08/2015 - Emboço

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

21/08/2015 - Montagem Formas Barrilete

- Execução de emboço no 1º pavimento;

24/08/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Montagem da forma caixa d'agua.

24/08/2015 - Instalações Eletricas

- Execução da alvenaria no 3º pavimento;

24/08/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução das instalações elétricas no 3º pavimento;

24/08/2015 - Montagem Formas Barrilete

- Execução do encunhamento da alvenaria do pavimento térreo;

24/08/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Montagem da forma da caixa d'agua;

25/08/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução das instalações hidrossanitarios no 3º pavimento.

25/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução da alvenaria no 3º pavimento;

25/08/2015 - Chapisco

- Execução da alvenaria no pavimento tipo 1;

25/08/2015 - Desforma Laje Tipo 2

- Execução de chapisco no 3º pavimento;

25/08/2015 - Instalações Eletricas

- Desforma da laje tipo 2;

25/08/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução das instalações elétricas no 3º pavimento;

26/08/2015 - Alvenaria Pavimento Terreo

- Execução do encunhamento da alvenaria do pavimento térreo;

26/08/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução de alvenaria no pavimento térreo;

26/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

26/08/2015 - Chapisco Pavimento Terreo

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

26/08/2015 - Concretagem Verga e Contraverga

- Execução de chapisco no pavimento térreo;

26/08/2015 - Concretagem Verga e Contraverga

- Concretagem das vergas e contravergas no 3º pavimento;

26/08/2015 - Instalações Eletricas

- Concretagem das vergas e contravergas no pavimento tipo 1;

26/08/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações elétricas no 2º pavimento;

26/08/2015 - Emboço

- Execução das instalações elétricas no 3º pavimento;

26/08/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de emboço no 1º pavimento;

26/08/2015 - Montagem Formas Caixa d'agua

- Execução do encunhamento da alvenaria do 2º pavimento;

27/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Montagem da forma da caixa d'agua.

27/08/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

27/08/2015 - Emboço

- Execução de chapisco no pavimento térreo;

27/08/2015 - Montagem Formas Caixa d'agua

- Execução de emboço no 1º pavimento;

27/08/2015 - Instalações Eletricas

- Montagem da forma da caixa d'agua;

28/08/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução das instalações elétricas no 3º pavimento.

28/08/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

28/08/2015 - Chapisco

- Execução de chapisco na escada;

28/08/2015 - Emboço

- Execução de chapisco no pavimento térreo;

28/08/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução de emboço no 1º pavimento;

28/08/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento.

31/08/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução das instalações elétricas no 3º pavimento.

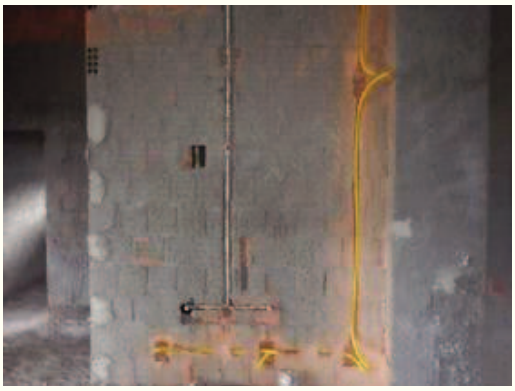
31/08/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

31/08/2015 - Chapisco

- Execução de chapisco no 2º pavimento;

31/08/2015 - Emboço



- Execução de chapisco no pavimento térreo;

31/08/2015 - Montagem Formas Caixa d'agua

- Execução de emboço no 1º pavimento;

31/08/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Montagem da forma da caixa d'agua;

31/08/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento;

01/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução das instalações elétricas no 2º pavimento;

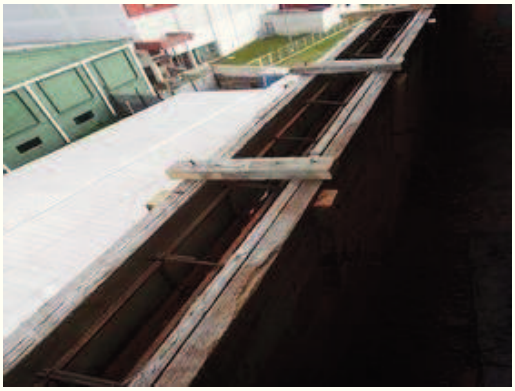
01/09/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

01/09/2015 - Montagem Contraverga

- Execução de chapisco no 2º pavimento;

01/09/2015 - Emboço



- Montagem da forma verga e contraverga no pavimento tipo 1;

01/09/2015 - Montagem Contraverga

- Execução de emboço no 1º pavimento;

01/09/2015 - Instalações Eletricas

- Montagem da forma verga e contraverga no 2º pavimento;

01/09/2015 - Forma Verga e Contraverga

- Execução das instalações elétricas no 2º pavimento;

02/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Montagem da forma verga e contraverga no 3º pavimento;

02/09/2015 - Concretagem Verga e Contraverga

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

02/09/2015 - Concretagem Barrilete

- Concretagem das vergas e contravergas do 2º pavimento;

02/09/2015 - Emboço

- Concretagem das vigas e pilares do barrilete;

02/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

02/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução de emboço no pavimento terreo;

02/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento;

02/09/2015 - Alvenaria Platibanda

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1;

03/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução da platibanda.

03/09/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução de alvenaria no 2ª pavimento;

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

03/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

03/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no pavimento térreo;

03/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1;

03/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento;

03/09/2015 - Execução da Platibanda

- Execução da alvenaria da platibanda.

04/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução de alvenaria no 2ª pavimento;

04/09/2015 - Execução da Platibanda

- Execução da platibanda;

04/09/2015 - Concretagem Verga e Contraverga

- Concretagem das vergas e contravergas;

04/09/2015 - Emboço

04/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução de emboço no 1º pavimento;

08/09/2015 - Emboço

- Execução das instalações Hidrossanitarias no 3º pavimento.

08/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

08/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

08/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de emboço no pavimento térreo;

08/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução de encunhamento de alvenaria no 2º pavimento;

09/09/2015 - Desforma

- Execução das instalações elétricas no 2º pavimento.

09/09/2015 - Emboço

- Desforma das vigas e pilares do barrilete;

09/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

09/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

09/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3º pavimento;

09/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução de emboço no pavimento térreo;

09/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1;

09/09/2015 - Execução da Platibanda

- Execução das instalações hidrosanitarios no pavimento tipo 1;

09/09/2015 - Montagem Contraverga

- Execução da platibanda;

10/09/2015 - Execução da Platibanda

- Montagem das vergas e contravergas do pavimento tipo 1.

10/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 2

- Execução de alvenaria da platibanda;

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 2;

10/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

10/09/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

10/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

10/09/2015 - Chapisco

- Execução de chapisco na escada;

10/09/2015 - Concretagem Verga e Contraverga

- Concretagem de verga e contraverga no pavimento tipo 1;

10/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

10/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no pavimento térreo;

10/09/2015 - Montagem Contraverga

- Montagem de forma verga e contraverga no 2º pavimento;

10/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo1;

10/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento.

11/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

11/09/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

11/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

11/09/2015 - Colocação Contramarco

- Instalação de contramarco no 2º pavimento;

11/09/2015 - Emboço

11/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

11/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

11/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução de emboço no pavimento térreo;

14/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução das instalações hidrossanitarias no 2º pavimento.

14/09/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

14/09/2015 - Emboço

- Execução de chapisco na escada;

14/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

14/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3º pavimento;

14/09/2015 - Montagem Formas Caixa d'agua

- Execução de emboço no 3º pavimento;

14/09/2015 - Instalações Eletricas

- Montagem da forma da caixa d'agua;

14/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1;

14/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução das instalações elétricas no 2º pavimento;

15/09/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução das instalações hidrossanitarias no pavimento tipo 1.

15/09/2015 - Execução da Platibanda

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

15/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria da platibanda;

15/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

15/09/2015 - Colocação Contramarco

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

15/09/2015 - Emboço

- Instalação do contramarco no 2º pavimento

15/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

15/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

15/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de emboço no 3º pavimento;

15/09/2015 - Emboço

- Encunhamento da alvenaria no 3º pavimento;

15/09/2015 - Escavação Cisterna

- Execução de emboço no pavimento térreo;

15/09/2015 - Forma Platibanda

- Escavação da cisterna;

15/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Montagem da foma da viga da platibanda;

16/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução das instalações hidrossanitarias no 2º pavimento.

16/09/2015 - Alvenaria no 3º Pavimento

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

16/09/2015 - Execução da Platibanda

- Execução de alvenaria no 3º pavimento;

16/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 1

- Execução de alvenaria da platibanda;

16/09/2015 - Chapisco

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 1;

16/09/2015 - Escavação Cisterna

- Execução de chapisco no pavimento tipo 1;

16/09/2015 - Emboço

- Escavação da cisterna;

16/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

16/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2 º pavimento;

16/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3 º pavimento;

16/09/2015 - Instalações Eletricas

- Execução de emboço no pavimento térreo;

16/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução das instalações elétricas no pavimento tipo 1;

17/09/2015 - Alvenaria 2º Pavimento

- Execução das instalações hidrossanitarias no 3º pavimento.

17/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 2

- Execução de alvenaria no 2º pavimento;

17/09/2015 - Colocação Contramarco

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 2;

17/09/2015 - Emboço

- Instalação de contramarco no 2º pavimento;

17/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

17/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

17/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3º pavimento;

17/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de emboço no pavimento térreo;

17/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de encunhamento de alvenaria no 2º pavimento;

17/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de encunhamento de alvenaria no 3º pavimento;

17/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Execução de encunhamento de alvenaria no pavimento tipo 1;

18/09/2015 - Emboço

- Execução das instalações hidrossanitarias no pavimento tipo 1.

18/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 2

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 2;

18/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

18/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço na escada;

- Execução de emboço no pavimento térreo;

18/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

18/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3º pavimento;

18/09/2015 - Encunhamento de Alvenaria

- Execução de encunhamento de alvenaria no pavimento tipo 1;

18/09/2015 - Colocação Contramarco

- Instalação de contramarco no 2º pavimento;

18/09/2015 - Montagem Ferragem

- Montagem do aço da caixa d'agua.

21/09/2015 - Alvenaria no Pavimento Tipo 2

- Execução de alvenaria no pavimento tipo 2;

21/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 1º pavimento;

21/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 2º pavimento;

21/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no 3º pavimento;

21/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no pavimento térreo;

21/09/2015 - Emboço

- Execução de emboço no pavimento tipo 1;

21/09/2015 - Montagem Formas Caixa d'agua

21/09/2015 - Instalações Hidrossanitarias

- Montagem da forma da caixa d'agua;

- Instalações Hidrossanitarias no pavimento tipo2.

Relatório gerado por Gerenciador de Obras e Projetos | www.obra24horas.com.br

Salvar Relatório

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
01	SERVIÇOS INICIAIS							**872.524,50**			**0,00**			
01.01	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS							16.633,91						
01.01.01	Alvará de Construção	m²	5.077,06		5.077,06	5.077,06	0,64	3.249,32	-	-	-	3.249,32	3.249,32	100,00%
01.01.02	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	m²	5.077,06		5.077,06	5.077,06	0,21	1.066,18	-	-	-	1.066,18	1.066,18	100,00%
01.01.03	Taxas e licenças juntos aos órgão competentes para liberação de documentos da obra.	Un	1,00		1,00	1,00	590,40	590,40	-	-	-	590,40	590,40	100,00%
01.01.04	Seguro da Obra	m²	5.077,06		5.077,06	5.077,06	2,31	11.728,01	-	-	-	11.728,01	11.728,01	100,00%
						-						-	-	
01.02	DESPESAS DE CONSUMO MENSAIS					-		20.437,64	-	-	-	-	-	0,00%
01.02.01	Cópias, documentos e plotagens	m²	48,71		48,71	48,71	11,69	569,42	-	-	-	569,42	569,42	100,00%
01.02.02	Consumo de Água	Mês	18,00		11,00	11,00	419,95	7.559,10	-	-	-	4.619,45	4.619,45	61,11%
01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	18,00		11,00	11,00	456,29	8.213,22	-	-	-	5.019,19	5.019,19	61,11%
01.02.04	Material de Limpeza	Mês	18,00		11,00	11,00	92,25	1.660,50	-	-	-	1.014,75	1.014,75	61,11%
01.02.05	Consumo de telefone e internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	18,00		9,00	9,00	135,30	2.435,40	-	-	-	1.217,70	1.217,70	50,00%
						-						-		
01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-		725.574,96	-	-	-	-	-	
01.03.01	Mestre de obras	H	3.168,00		2.229,20	2.229,20	38,88	123.171,84	-	-	-	86.671,30	86.671,30	70,37%
01.03.02	Vigia noturno	H	3.168,00			-	12,98	41.120,64	-	-	-	-	-	0,00%
01.03.03	Almoxarife	H	3.168,00		1.584,00	1.584,00	16,06	50.878,08	-	-	-	25.439,04	25.439,04	50,00%
01.03.04	Ferramenteiro (controla as ferramentas da montagem de estruturas metálicas)	H	3.168,00			-	12,94	40.993,92	-	-	-	-	-	0,00%
01.03.05	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/Junior - de obra (03 horas diárias)	H	1.188,00		924,00	924,00	63,26	75.152,88	-	-	-	58.452,24	58.452,24	77,78%
01.03.06	Engenheiro eletricista - obra (02 horas diárias)	H	792,00		220,00	220,00	63,26	50.101,92	-	-	-	13.917,20	13.917,20	27,78%
01.03.07	Engenheiro mecânico - de obra (02 horas diárias)	H	792,00		220,00	220,00	63,26	50.101,92	-	-	-	13.917,20	13.917,20	27,78%
01.03.08	Feitor ou encarregado geral	H	3.168,00		1.584,00	1.584,00	34,01	107.743,68	-	-	-	53.871,84	53.871,84	50,00%
01.03.09	Técnico de obras	H	3.168,00		2.640,00	2.640,00	32,12	101.756,16	-	-	-	84.796,80	84.796,80	83,33%
01.03.10	Técnico de segurança	H	3.168,00		1.936,00	1.936,00	26,69	84.553,92	-	-	-	51.671,84	51.671,84	61,11%
						-						-		
01.04	DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-		109.877,99	-	-	-	-	-	0,00%
01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	1,00		1,00	1,00	598,47	598,47	-	-	-	598,47	598,47	100,00%
01.04.02	Desmobilizações do canteiro de obras	Un	1,00			-	598,47	598,47	-	-	-	-	-	0,00%
01.04.03	Alimentação de funcionários	MÊS	18,00		9,60	9,60	4.546,08	81.829,44	-	-	-	43.642,37	43.642,37	53,33%
01.04.04	Transporte de funcionários	MÊS	18,00		9,60	9,60	1.325,94	23.866,92	-	-	-	12.729,02	12.729,02	53,33%
01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	CJ	1,00		0,80	0,80	1.202,43	1.202,43	-	-	-	961,94	961,94	80,00%
01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	CJ	1,00		1,00	1,00	1.782,26	1.782,26	-	-	-	1.782,26	1.782,26	100,00%
						-						-		
						-						-	-	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES					-		**191.304,21**			-	-		
02.01	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					-		169.732,69	-	-	-	-	-	
02.01.01	Tapume de madeira resinada compensada com espessura de 12 mm, H= 2,20M, incluindo montantes principais e transversais, conforme projeto.	m²	102,59		102,59	102,59	114,66	11.762,97	-	-	-	11.762,97	11.762,97	100,00%
02.01.02	Portão de acesso de veículos com duas folhas de 4,00 x 2,20 m em madeira compensada resinada com espessura de 12 mm, com ferragens contra ventadas e trancas de segurança, conforme projeto.	Un	1,00		1,00	1,00	686,09	686,09	-	-	-	686,09	686,09	100,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
54	02.01.03	Portão de acesso de pessoas com uma folha de 1,10 x 2,20 m em madeira compensada resinada com espessura de 12 mm, com ferragens contra ventadas e trancas de segurança, conforme projeto.	Un	1,00		1,00	1,00	273,08	273,08	-	-	-	273,08	273,08	100,00%
55	02.01.04	Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres e apara lixo, instalada no 1º pavimento, com piso em madeira compensada do tipo "chapa resinada" de cola fenólica com espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 2,5 x 15 cm de largura, espaçada a cada 20 cm. A bandeja será apoiada no piso do Pavimento Térreo através de estrutura em madeira de eucalipto de boa qualidade. A estrutura em madeira de lei deverá ser formada por caibros de 6 x 12 cm e travas (tesouras) de pinus de 2,5 x 15 cm. O apara lixo deverá ser instalado em todo o perímetro da obra, (exceto nos locais onde houver sacada), com no mínimo 2,50 m de balanço (horizontal) e 0,80 m de proteção da mão-francesa com inclinação aproximada de 45°, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho) e projeto.	m	151,29		151,29	151,29	320,34	48.464,24	-	-	-	48.464,24	48.464,24	100,00%
56	02.01.05	Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres e apara lixo, instalada no 4º pavimento com piso em madeira compensada do tipo chapa resinada com cola fenólica com espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 2,5 x15 cm de largura, espaçada a cada 20 cm. A bandeja será apoiada na estrutura de concreto (piso e teto) com madeira de eucalipto de boa qualidade. A estrutura em madeira de lei deverá ser formada por caibros de 6 x 12 cm e travas de pinus (tesouras) de 2,5 x 15 cm. O apara lixo deverá ser instalado em todo o perímetro da obra, (exceto nos locais onde houver sacada), com no mínimo 1,40 m de balanço (horizontal) e 0,80 m de proteção da mão-francesa com inclinação aproximada de 45°. conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho) e projeto.	m	160,51		80,25	80,25	246,11	39.503,12	-	-	-	19.750,33	19.750,33	50,00%
57	02.01.06	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	3.881,13			-	16,59	64.387,95	-	-	-	-	-	0,00%
58	02.01.07	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00		4,00	4,00	278,21	1.112,84	-	-	-	1.112,84	1.112,84	100,00%
59	02.01.08	Materiais e mão de obra para sinalização e proteção contra acidentes dentro do canteiro de obras conforme exigências da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da Construção Civil, incluindo sinalizações de áreas de risco, proteções de segurança, guarda corpo, corrimões, proteções contra quedas, acessibilidade de pessoas e materiais para execução dos serviços, conforme memorial descritivo.	mês	18,00		9,00	9,00	196,80	3.542,40	-	-	-	1.771,20	1.771,20	50,00%
60							-						-		
61							-			-	-	-	-	-	
62	02.02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DA OBRA					-		20.202,44	-	-	-	-	-	
63	01.02.01	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	M2	65,00		65,00	65,00	238,14	15.479,10	-	-	-	15.479,10	15.479,10	100,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
64	01.02.02	Pintura látex pva ambientes internos, duas demãos cor branco, para barraco de obras..	M2	135,00		135,00	135,00	10,52	1.420,20	-	-	-	1.420,20	1.420,20	100,00%
65	01.02.03	Instalações hidrosanitárias do barraco de obra incluindo tubulações e conexões de água fria e esgoto sanitário ligados na rede pública, vasos sanitário, lavatórios, chuveiros, acessórios, conforme projeto.	Cj	1,00		1,00	1,00	3.303,14	3.303,14	-	-	-	3.303,14	3.303,14	100,00%
66							-						-		
67							-						-		
68	02.03	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA					-		1.369,08	-	-	-	-	-	
69	02.03.01	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	UN	1,00		1,00	1,00	893,83	893,83	-	-	-	893,83	893,83	100,00%
70	02.03.02	Ponto de água fria pvc 3/4" - media 5,00m de tubo de pvc roscável água fria 3/4" e 2 joelhos de pvc roscável 90graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação	PT	6,00		6,00	6,00	79,21	475,26	-	-	-	475,26	475,26	100,00%
71							-						-		
72							-						-		
73	03	MANUTENÇÃO DA OBRA					-		**27.397,98**			-	-		
74	03.01	Controle tecnológico em concreto , slamp, moldagem, ruptura e laudo técnico de corpos de prova. (moldar a cada 3,5 m3 de concreto aplicado 01 corpo de prova) .	M3	1.512,68		1.823,24	1.823,24	7,94	12.010,68	-	-	-	14.476,53	14.476,53	120,53%
75	03.02	Limpeza, e remoção de entulhos durante a execução da obra.	MÊS	18,00		11,00	11,00	264,45	4.760,10	-	-	-	2.908,95	2.908,95	61,11%
76	03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora. (Caixa de 5 m³)	Cx	72,00		40,00	40,00	147,60	10.627,20	-	-	-	5.904,00	5.904,00	55,56%
77							-						-		
78							-						-		
79	04	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					-		**73.572,88**			8.452,01	-		
80							-						-		
81	04.01	Aluguel de guincho de coluna 220 V, monofásico, com caçamba com capacidade para 200 Kg de carga vertical, incluindo instalação e remoção.	mês	8,00	1,00	6,00	7,00	595,01	4.760,08	440,00	43,75	595,01	3.570,06	4.165,07	87,50%
82	04.02	Elevador de obra c/ torre 2,0 x 2,0m h=15,0m carga max 1500kg cabine aberta p/ transporte de material c/ guincho embreagem com engrenagem elétrico trifásico 10cv (incl mont/desmont/manut) (média 15 meses de uso)	H	10.800,00	1350,00	5.454,00	6.804,00	5,82	62.856,00	7.020,00	-	7.857,00	31.742,28	39.599,28	63,00%
83	04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	120,00			-	49,64	5.956,80	-	-	-	-	-	0,00%
84							-						-		
85							-						-		
86	05	ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REATERRO, LIMPEZA DO TERRENO E TRANSPORTES					-		**7.672,55**			-	-		
87	05.01	LIMPEZA E NIVELAMENTO					-		1.676,32				-		
88	05.01.01	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	M2	2.660,83		2.660,83	2.660,83	0,63	1.676,32	-	-	-	1.676,32	1.676,32	100,00%
89							-			-	-	-	-	-	
90	05.02	CARGA E TRANSPORTES					-		3.075,88	-	-	-	-	-	
91	05.02.01	Carga, transporte e descarga mecânica ate 10,00 km	M3	266,08		266,08	266,08	11,56	3.075,88	-	-	-	3.075,88	3.075,88	100,00%
92							-			-	-	-	-	-	
93	05.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADAS DE VALAS					-		1.500,80	-	-	-	-	-	
94	05.03.01	Escavação mecânica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	M3	252,66		252,66	252,66	3,17	800,93	-	-	-	800,93	800,93	100,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
95	05.03.02	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp pare paredes/painéis	M3	252,66		252,66	252,66	2,77	699,87	-	-	-	699,87	699,87	100,00%
96							-			-	-	-	-	-	
97	05.04	REATERRO					-		1.419,55	-	-	-	-	-	
98	05.04.01	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação , utilizando retro-escavadeira e compactacador vibratório com material reaproveitado	M3	164,11		82,05	82,05	8,65	1.419,55	-	-	-	709,73	709,73	50,00%
99							-						-		
100							-						-		
101	06	LOCAÇÃO DA OBRA					-		**5.753,10**			-	-		
102	06.01	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	M2	866,43		866,43	866,43	6,64	5.753,10	-	-	-	5.753,10	5.753,10	100,00%
103							-						-		
104							-						-		
105	07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-		**3.357.651,35**			2.515,30	-		
106	07.01	SONDAGEM					-		25.879,20	-	-	-	-	-	
107	07.01.01	Sondagem tipo rotativa (6 furos)	Cj	1,00		1	1,00	25.879,20	25.879,20	-	-	-	25.879,20	25.879,20	100,00%
108							-			-	-	-	-	-	
109	07.02	ESTACAS					-		608.915,67	-	-	-	-	-	
110	07.02.01	Mobilização e desmobilização de equipamentos.	Un	1,00		1	1,00	9.840,00	9.840,00	-	-	-	9.840,00	9.840,00	100,00%
111	07.02.02	Aluguel de compressor	Mês	1,00		1	1,00	14.760,00	14.760,00	-	-	-	14.760,00	14.760,00	100,00%
112	07.02.03	Escavação de solo para estaca raiz Ø 250 mm	m	234,00		194,3	194,30	166,05	38.855,70	-	-	-	32.263,52	32.263,52	83,03%
113	07.02.04	Escavação de solo para estaca raiz Ø 310 mm	m	954,00		807,5	807,50	196,80	187.747,20	-	-	-	158.916,00	158.916,00	84,64%
114	07.02.05	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 250 mm	m	78,00		78	78,00	387,45	30.221,10	-	-	-	30.221,10	30.221,10	100,00%
115	07.02.06	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 310 mm	m	318,00		318	318,00	439,11	139.636,98	-	-	-	139.636,98	139.636,98	100,00%
116	07.02.07	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	Kg	6.492,00		6084,95	6.084,95	7,74	50.248,08	-	-	-	47.097,51	47.097,51	93,73%
117	07.02.08	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	11.200,00		10271,52	10.271,52	6,70	75.040,00	-	-	-	68.819,18	68.819,18	91,71%
118	07.02.10	Cimento portland pozolanico ari cp v- 32 sc 50 kg	SC	1.228,00		1228	1.228,00	27,50	33.770,00	-	-	-	33.770,00	33.770,00	100,00%
119	07.02.11	Areia grossa lavada	m³	97,00		97	97,00	82,41	7.993,77	-	-	-	7.993,77	7.993,77	100,00%
120	07.02.12	Arrasamento de estacas	Un	132,00		85,8	85,80	43,17	5.698,44	-	-	-	3.703,99	3.703,99	65,00%
121	07.02.13	Confecção e injeção da argamassa	SC	1.228,00		1228	1.228,00	12,30	15.104,40	-	-	-	15.104,40	15.104,40	100,00%
122							-			-	-	-	-	-	
123	07.03	BLOCOS DE FUNDAÇÃO					-		63.253,18	-	-	-	-	-	
124	07.03.09	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	73,42		73,42	73,42	37,04	2.719,48	-	-	-	2.719,48	2.719,48	100,00%
125	07.03.10	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	m³	24,00		24	24,00	15,22	365,28	-	-	-	365,28	365,28	100,00%
126	07.03.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	1.127,00		1127	1.127,00	0,90	1.014,30	-	-	-	1.014,30	1.014,30	100,00%
127	07.03.04	Forma madeira pinho p/concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma.	m²	196,20		196,2	196,20	66,90	13.125,78	-	-	-	13.125,78	13.125,78	100,00%
128	07.03.05	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	1.152,60		1037,34	1.037,34	7,74	8.921,12	-	-	-	8.029,01	8.029,01	90,00%
129	07.03.06	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.047,00		1842,3	1.842,30	6,69	13.694,43	-	-	-	12.324,99	12.324,99	90,00%
130	07.03.08	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	m³	48,95		48,95	48,95	478,30	23.412,79	-	-	-	23.412,79	23.412,79	100,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
131							-			-	-	-	-	-	
132	07.04	INFRA-ESTRUTURA - BALDRAME					-		386.479,49	-	-	-	-	-	
133	07.04.01	Escavação mecânica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	467,72		467,72	467,72	13,89	6.496,63	-	-	-	6.496,63	6.496,63	100,00%
134	07.04.02	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	140,38		140,38	140,38	15,22	2.136,58	-	-	-	2.136,58	2.136,58	100,00%
135	07.04.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	5.892,12		5892,12	5.892,12	0,91	5.361,83	-	-	-	5.361,83	5.361,83	100,00%
136	07.04.04	Lastro de brita.	M3	115,03		115,03	115,03	119,03	13.692,02	-	-	-	13.692,02	13.692,02	100,00%
137	07.04.05	Forma madeira pinho p/concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma.	M2	1.017,41		1017,41	1.017,41	66,90	68.064,73	-	-	-	68.064,73	68.064,73	100,00%
138	07.04.06	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	1.133,90		1020,51	1.020,51	8,24	9.343,34	-	-	-	8.409,00	8.409,00	90,00%
139	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	17.389,58		15650,22	15.650,22	7,72	134.247,56	-	-	-	120.819,70	120.819,70	90,00%
140	07.04.08	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	4.822,23		4340	4.340,00	6,70	32.308,94	-	-	-	29.078,00	29.078,00	90,00%
141	07.04.10	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	240,08		240,08	240,08	478,29	114.827,86	-	-	-	114.827,86	114.827,86	100,00%
142							-			-	-	-	-	-	
143	07.05	SUPRA-ESTRUTURA					-		2.116.453,16	-	-	-	-	-	
144	07.05.01	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	6.141,45		5879,02	5.879,02	44,06	270.592,29	-	-	-	259.029,62	259.029,62	95,73%
145	07.05.02	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	12.310,19		11647,4	11.647,40	7,13	87.771,65	-	-	-	83.045,96	83.045,96	94,62%
146	07.05.03	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	16.074,56		14466,56	14.466,56	8,24	132.454,37	-	-	-	119.204,45	119.204,45	90,00%
147	07.05.04	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	28.227,23		25404,84	25.404,84	7,74	218.478,76	-	-	-	196.633,46	196.633,46	90,00%
148	07.05.05	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	28.502,04		25651,84	25.651,84	6,70	190.963,67	-	-	-	171.867,33	171.867,33	90,00%
149	07.05.07	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	1.146,89		1088,4	1.088,40	478,29	548.546,02	-	-	-	520.570,84	520.570,84	94,90%
150	07.05.08	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=15 cm, enchimento de eps.	M2	29,83			-	82,99	2.475,59	-	-	-	-	-	0,00%
151	07.05.09	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=25 cm, enchimento de eps.	M2	2.894,14		2894,14	2.894,14	110,05	318.500,11	-	-	-	318.500,11	318.500,11	100,00%
152	07.05.10	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=35 cm, enchimento de eps.	M2	1.609,09		1609,09	1.609,09	152,20	244.903,50	-	-	-	244.903,50	244.903,50	100,00%
153	07.05.11	Escoramento de laje pré-moldado.	M2	4.533,06	112,04	4308,98	4.421,02	22,45	101.767,20	575,89	1.468,84	2.515,30	96.736,60	99.251,90	97,53%
154							-			-	-	-	-	-	
155	07.06	ANEXOS					-		110.775,13	-	-	-	-	-	
156	07.06.01	Escavação de solo para estaca raiz Ø 25 mm	m	48,00			-	166,05	7.970,40	-	-	-	-	-	0,00%
157	07.06.02	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 25 mm	m	18,00			-	387,45	6.974,10	-	-	-	-	-	0,00%
158	07.06.03	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	Kg	363,00			-	7,74	2.809,62	-	-	-	-	-	0,00%
159	07.06.04	Cimento portland pozolanico ari cp v- 32 sc 50 kg	SC	34,00			-	27,50	935,00	-	-	-	-	-	0,00%
160	07.06.05	Areia grossa lavada	m³	3,00			-	82,41	247,23	-	-	-	-	-	0,00%
161	07.06.06	Arrasamento de estacas	Un	6,00			-	43,17	259,02	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
162	07.06.07	Confecção e injeção da argamassa	SC	34,00			-	12,30	418,20	-	-	-	-	-	0,00%
163	07.06.08	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	103,64			-	37,04	3.838,83	-	-	-	-	-	0,00%
164	07.06.09	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	69,19			-	15,22	1.053,07	-	-	-	-	-	0,00%
165	07.06.10	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	620,10			-	0,91	564,29	-	-	-	-	-	0,00%
166	07.06.11	Lastro de brita.	M3	12,13			-	119,03	1.443,83	-	-	-	-	-	0,00%
167	07.06.12	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	637,92			-	44,06	28.106,76	-	-	-	-	-	0,00%
168	07.06.13	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	167,81			-	7,13	1.196,49	-	-	-	-	-	0,00%
169	07.06.14	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	809,76			-	8,24	6.672,42	-	-	-	-	-	0,00%
170	07.06.15	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.900,96			-	7,74	22.453,43	-	-	-	-	-	0,00%
171	07.06.16	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	54,01			-	478,29	25.832,44	-	-	-	-	-	0,00%
172							-			-	-	-	-	-	
173	07.07	EQUIPAMENTOS					-		45.895,52	-	-	-	-	-	
174	07.07.01	Escavação mecânica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	223,00			-	13,89	3.097,47	-	-	-	-	-	0,00%
175	07.07.02	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	148,70			-	15,22	2.263,21	-	-	-	-	-	0,00%
176	07.07.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	1.337,40			-	0,91	1.217,03	-	-	-	-	-	0,00%
177	07.07.04	Lastro de brita.	M3	2,06			-	119,03	245,20	-	-	-	-	-	0,00%
178	07.07.05	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	196,04			-	44,06	8.637,52	-	-	-	-	-	0,00%
179	07.07.06	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	74,30			-	7,13	529,76	-	-	-	-	-	0,00%
180	07.07.07	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	7,90			-	8,24	65,10	-	-	-	-	-	0,00%
181	07.07.08	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.449,50			-	7,74	18.959,13	-	-	-	-	-	0,00%
182	07.07.10	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	22,75			-	478,29	10.881,10	-	-	-	-	-	0,00%
183							-						-		
184							-						-		
185	08	IMPERMEABILIZAÇÕES					-		**119.480,72**			-	-		
186	08.01	Impermeabilização semi-flexivel com tinta asfaltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	M2	143,16			-	9,11	1.304,19	-	-	-	-	-	0,00%
187	08.02	Impermeabilização com manta asfaltica 4mm	M2	229,87			-	41,22	9.475,24	-	-	-	-	-	0,00%
188	08.03	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2 cm inel instalação elétrica/eletrificação e iluminação externa	M2	229,87			-	15,12	3.475,63	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	
13	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN**	**QUANTIDADE**				**PREÇO**	**PREÇO TOT.**	**PREÇOS ESTA MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**	**ACUMULADO**	**%**
14				**PREVISTO CONTRAT**	**ESTA MED**	**ACUMULAN TER.**	**ACUMUL. TOTAL**	**UNITÁRIO**	**PREVISTO CONTRATO**	**TOTAL MATERIAL**	**TOTAL MÃO OBRA**	**TOTAL MEDIÇÃO**	**MEDIÇÃO ANTERIOR**	**MEDIÇÃO TOTAL**	**EXECUT.**
189	08.04	Impermeabilização com manta asfaltica espessura 4mm protegida com filme de alumínio gofrado espessura 0,8mm, incluso emulsão asfaltica	m²	425,42			-	75,90	32.289,38	-	-	-	-	-	0,00%
190	08.05	Cimento especial cristalizante com adesivo liquido de alta performance a base de resina acrílica, três demãos	M2	605,87			-	67,82	41.090,10	-	-	-	-	-	0,00%
191	08.06	Impermeabilização flexível a base acrílica para calhas, lajes, jardineiras e marquises, seis demãos	M2	177,12			-	179,80	31.846,18	-	-	-	-	-	0,00%
192							-						-		
193							-						-		
194	09	VEDAÇÕES					-		**785.738,19**			90.471,69	-		
195	09.01	ALVENARIAS INTERNAS					-		185.220,29	-	-	-	-	-	0,00%
196	09.01.01	Tijolos Cerâmicos Furado					-		48.344,67	-	-	-	-	-	0,00%
197	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	1.277,27	255,45	894,09	1.149,54	37,85	48.344,67	3.410,26	4.449,94	9.668,78	33.841,31	43.510,09	90,00%
198							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
199	09.01.02	Blocos de Concreto Celular					-		36.117,53	-	-	-	-	-	0,00%
200	09.01.02.01	Alvenaria com blocos de concreto celular 10x30x60cm, espessura 10cm, assentados com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) preparo manual	M2	507,34	101,74	355,14	456,88	71,19	36.117,53	5.354,58	533,12	7.242,87	25.282,42	32.525,29	90,05%
201							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
202	09.01.03	Serviço Sobre Alvenaria					-		100.758,09	-	-	-	-	-	0,00%
203	09.01.03.01	Encunhamento (aperto) de alvenaria 1 vez com argamassa traço 1:0,5:8 (cimento, cal e areia), espessura 3cm	M	710,14	426,08		426,08	8,22	5.837,35	479,67	2.366,28	3.502,38	-	3.502,38	60,00%
204	09.01.03.02	Verga, contraverga, ou cinta em concreto armado fck=20mpa, prep. mecânico, forma canaleta (15x20x20), aço ca 60 5.0 (taxa de ferragem = 45,13 kg/m3).	M3	20,55	1,02	14,39	15,41	1.263,81	25.971,30	765,73	282,30	1.289,09	18.186,23	19.475,31	74,99%
205	09.01.03.03	Execução de mucheta de alvenaria para passagem de tubulações, incluindo tela pvc de amarração e reforço, conforme projeto.	M²	41,97		29,38	29,38	1.514,57	63.566,50	-	-	-	44.498,07	44.498,07	70,00%
206	09.01.03.04	Marcação de alvenaria de blocos de concreto para bloco 10x20x40, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M	563,07	112,61	394,15	506,76	9,56	5.382,95	418,91	456,07	1.076,55	3.768,07	4.844,63	90,00%
207							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
208	09.02	ALVENARIAS EXTERNAS					-		321.070,92	-	-	-	-	-	0,00%
209	09.02.01	Tijolos Cerâmicos Furado					-		109.800,58	-	-	-	-	-	0,00%
210	09.02.01.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm	M2	2.900,94	580,19	2030,66	2.610,85	37,85	109.800,58	7.745,54	10.106,91	21.960,19	76.860,48	98.820,67	90,00%
211							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
212	09.02.02	Blocos de Concreto Celular					-		15.918,80	-	-	-	-	-	0,00%
213	09.02.02.01	Alvenaria com blocos de concreto celular 10x30x60cm, espessura 10cm, assentados com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) preparo manual	M2	223,61	44,72	156,53	201,25	71,19	15.918,80	2.353,61	234,33	3.183,62	11.143,37	14.326,99	90,00%
214							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
215	09.02.03	Serviço Sobre Alvenaria					-		195.351,54	-	-	-	-	-	0,00%
216	09.02.03.01	Encunhamento (aperto) de alvenaria 1 vez com argamassa traço 1:0,5:8 (cimento, cal e areia), espessura 3cm	M	1.153,65	519,15	173,04	692,19	8,22	9.483,00	584,44	2.883,15	4.267,41	1.422,39	5.689,80	60,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
217	09.02.03.02	Verga, contraverga, ou cinta em concreto armado fck=20mpa, prep. mecânico, forma canaleta (15x20x20), aço ca 60 5.0 (taxa de ferragem = 45,13 kg/m3).	M3	147,07	30,29	72,07	102,36	1.263,81	185.868,54	22.739,31	8.383,06	38.280,80	91.082,79	129.363,59	69,60%
218							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
219	09.03	DIVISÓRIAS					-		279.446,98	-	-	-	-	-	0,00%
220	09.03.01	GESSO ACARTONADO (DRYWALL)					-		120.228,18	-	-	-	-	-	0,00%
221	09.03.01.01	Parede 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfis de aço galvanizado a fogo, incluindo fita, massa, parafusos para fixação e todos os acessórios para instalação, Ref. Knauf ou similiar, conforme projeto.	M2	1.034,81			-	85,34	88.310,69	-	-	-	-	-	0,00%
222	09.03.01.02	Parede 14,3 cm, em gesso acartonado (drywall) estruturado com perfis de aço galvanizado a fogo, recheado com lã de rocha para isolamento térmico, incluindo fita, massa, parafusos para fixação e todos os acessórios para instalação, Ref. Knauf ou similiar, conforme projeto.	M2	299,92			-	106,42	31.917,49	-	-	-	-	-	0,00%
223							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
224	09.03.02	DIVISÓRIAS LAMINADA PARA BANHEIROS					-		86.659,23	-	-	-	-	-	0,00%
225	09.03.04.01	Divisória Laminada Neocom Alcopla em painéis em laminado melamínico estrutural TS, com acabamento texturizado dupla face, material monolítico de alta densidade à prova d'água, com elevada resistência mecânica, dureza superficial, incluindo painéis externos com 1,80 m de altura, sem elevação do piso, painéis internos comx 1,52m de altura, elevados 0,27m do piso, todas as portas com 1,53m de altura, elevadas 0,27 m do piso, painéis internos entre vasos e chuveiros até o piso, conforme projeto.	M2	186,15			-	446,71	83.155,07	-	-	-	-	-	0,00%
226	09.03.04.02	Divisória Laminada Neocom Alcoplac tapa vista de lavatório, em painéis em laminado melamínico estrutural TS, com acabamento texturizado dupla face, material monolítico de alta densidade à prova d'água, com elevada resistência mecânica, dureza superficial.	Un	2,00			-	318,56	637,12	-	-	-	-	-	0,00%
227	09.03.04.03	Divisória Laminada Neocom Alcoplac, Tapa vista mictório, em painéis em laminado melamínico estrutural TS, com acabamento texturizado dupla face, material monolítico de alta densidade à prova d'água, com elevada resistência mecânica, dureza superficial.	Un	9,00			-	318,56	2.867,04	-	-	-	-	-	0,00%
228							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
229	09.03.03	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO					-		72.559,57	-	-	-	-	-	0,00%
230	09.03.06.01	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfis de alumínio e baguetes de borracha.	M2	351,31			-	206,54	72.559,57	-	-	-	-	-	0,00%
231							-						-		
232							-						-		
233	10	ESQUADRIAS					-		**546.208,90**			1.181,30	-		
234	10.01	JANELAS					-		352.349,93	-	-	-	-	-	0,00%
235	10.01.01	Fachada Glazing					-		249.988,43	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
236	10.01.01.01	(J9) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maxi-ar na cor prata neutra, fixado entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 2,40 x 1,80 m, incluindo tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	138,24			-	717,08	99.129,14	-	-	-	-	-	0,00%
237	10.01.01.02	(J10) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maxi-ar na cor prata neutra, fixado entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 12,95 x 1,80 m, incluindo tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	186,48			-	717,08	133.721,08	-	-	-	-	-	0,00%
238	10.01.01.03	(J11) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maxi-ar na cor prata neutra, fixado entre vãos sistema glazing com silicone estrutural, 0,95 x 10,58 m, incluindo tranquetas, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	23,90			-	717,08	17.138,21	-	-	-	-	-	0,00%
239							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
240	10.01.02	Janelas de Alumínio - (Max-Ar)					-		37.556,40	-	-	-	-	-	0,00%
241	10.01.02.01	(J1) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo Maxi ar com 01 módulo, dimensões de 0,60 x 0,40 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	8,16	0,14		0,14	654,78	5.343,00	71,13	0,98	88,69	-	88,69	1,66%
242	10.01.02.02	(J2) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo Maxi ar com 03 módulos, dimensões de 1,80 x 0,40 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	23,04	0,38		0,38	656,30	15.121,15	198,13	5,94	251,01	-	251,01	1,66%
243	10.01.02.03	(J3) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo Maxi ar com 04 módulos, dimensões de 3,60 x 1,10 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	3,96	0,07		0,07	649,29	2.571,19	29,13	5,57	42,68	-	42,68	1,66%
244	10.01.02.04	(J5) - Janela em estrutura de alumínio anodizado tipo Maxi-ar com 05 módulos, dimensões de 3,00 x 1,10 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	23,10	0,38		0,38	615,00	14.206,50	164,64	27,09	235,83	-	235,83	1,66%
245	10.01.02.05	(J6) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo Maxi ar com 02 módulos, dimensões de 1,20 x 0,40 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	0,48	0,01		0,01	655,34	314,56	4,16	0,08	5,22	-	5,22	1,66%
246							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
247	10.01.03	Janelas de Alumínio - (Correr)					-		9.107,05	-	-	-	-	-	0,00%
248		(J4) - Janela em estrutura de alumínio anodizado com 02 folhas de correr, dimensões de 1,40 x 1,10 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	3,08	0,05		0,05	481,31	1.482,43	18,32	1,69	24,61	-	24,61	1,66%
249	10.01.03.01	(J14) - Janela em estrutura de alumínio anodizado com 02 folhas de correr e 02 folhas fixas, dimensões de 3,10 x 1,10 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	10,23	0,17		0,17	745,32	7.624,62	90,51	12,40	126,57	-	126,57	1,66%
250							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
251	10.01.04	Janelas de Alumínio - (Fixa)					-		46.314,23	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
252	10.01.04.01	(J7) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo fixa com 08 módulos, dimensões de 8,00 x 2,90 m, pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	46,40			-	672,39	31.198,90	-	-	-	-	-	0,00%
253	10.01.04.02	(J8) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo fixa, dimensões de 1,60 x 2,90 m com pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	9,28	0,15		0,15	672,39	6.239,78	81,84	2,37	103,58	-	103,58	1,66%
254	10.01.04.03	(J13) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo fixa, dimensões de 3,00 x 1,10 m, pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	13,20	0,22		0,22	672,39	8.875,55	116,41	3,38	147,33	-	147,33	1,66%
255							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
256	10.01.05	Janelas de Alumínio - (Veneziana)					-		9.383,82	-	-	-	-	-	0,00%
257	10.01.05.01	(J12) - Janela em estrutura de alumínio anodizado veneziana fixa, dimensões de 1,20x 0,80 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	5,76	0,10		0,10	525,41	3.026,36	33,86	6,98	50,24	-	50,24	1,66%
258	10.01.05.02	(J15) - Janela em estrutura de alumínio anodizado veneziana fixa, dimensões de 3,30 x 1,00 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	9,90	0,16		0,16	525,41	5.201,56	58,20	12,00	86,35	-	86,35	1,66%
259	10.01.05.03	(J16) - Janela em estrutura de alumínio anodizado veneziana fixa, dimensões de 2,20 x 1,00 m pintura eletrostática na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação, da marca Alcoa ou similar.	m²	2,20	0,04		0,04	525,41	1.155,90	12,93	2,67	19,19	-	19,19	1,66%
260							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
261	10.02	PORTAS E PORTÕES					-		175.096,69	-	-	-	-	-	0,00%
262	10.02.01	Portas de Madeira Semi-oca Lisa					-		58.257,60	-	-	-	-	-	0,00%
263	10.02.01.01	(P1) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,70 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	52,00			-	451,72	23.489,44	-	-	-	-	-	0,00%
264	10.02.01.02	(P2) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	68,00			-	459,10	31.218,80	-	-	-	-	-	0,00%
265	10.02.01.03	(P5) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 1,00 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	2,00			-	477,29	954,58	-	-	-	-	-	0,00%
266	10.02.01.04	(P8) - Porta de madeira semi - oca, vai-vem, 1,00 x 2,10, 02 folhas, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	1,00			-	671,06	671,06	-	-	-	-	-	0,00%
267	10.02.01.05	(P16) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 1,00 x 2,50, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	2,00			-	603,93	1.207,86	-	-	-	-	-	0,00%
268	10.02.01.06	(P17) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 1,80 x 2,10, 02 folhas, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	1,00			-	715,86	715,86	-	-	-	-	-	0,00%
269							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
270	10.02.02.	Portas de Madeira Mexicana de Abrir					-		13.846,16	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
271	10.02.02.01	(P3) - Porta de madeira maciça, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, BANHEIROS PNE, conforme projeto arquitetônico	UN	12,00			-	547,31	6.567,72	-	-	-	-	-	0,00%
272	10.02.02.02	(P4) - Porta de madeira maciça resistente a fogo, de abrir, 0,90 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UN	13,00			-	559,88	7.278,44	-	-	-	-	-	0,00%
273							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
274	10.02.03	Portas de Alumínio Veneziana					-		7.859,17	-	-	-	-	-	0,00%
275	10.02.03.01	(P6) - Porta de alumínio veneziana, de abrir, 0,70 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	m²	1,47			-	415,17	610,30	-	-	-	-	-	0,00%
276	10.02.03.02	(P7) - Porta de alumínio veneziana, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	m²	11,76			-	415,17	4.882,40	-	-	-	-	-	0,00%
277	10.02.03.03	(P18) - Porta de alumínio veneziana, de abrir, 1,20 x 2,10, 02 folhas, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	m²	2,52			-	415,17	1.046,23	-	-	-	-	-	0,00%
278	10.02.03.04	(P19) - Porta de alumínio veneziana, abrir, 0,80 x 1,50, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	m²	2,40			-	415,17	996,41	-	-	-	-	-	0,00%
279	10.02.03.05	(P20) - Porta de alumínio veneziana, abrir, 0,60 x 1,30, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	m²	0,78			-	415,17	323,83	-	-	-	-	-	0,00%
280							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
281	10.02.04	Portas de Vidro Temperado					-		63.369,06	-	-	-	-	-	0,00%
282	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	11,00			-	1.717,20	18.889,20	-	-	-	-	-	0,00%
283	10.02.04.02	(P10) - Porta de vidro temperado, de abrir, 0,90 x 2,10, 01 folha, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	4,00			-	1.766,10	7.064,40	-	-	-	-	-	0,00%
284	10.02.04.03	(P11) - Porta de vidro temperado, de abrir, 1,80 x 2,10, 02 folhas, incluindo ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	1,00			-	3.122,75	3.122,75	-	-	-	-	-	0,00%
285	10.02.04.04	(P12) - Porta de vidro temperado, 02 folhas fixas e 02 folhas de correr, 3,65 x 2,10, incluindo ferragens para aplicação, com automatização, fixação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	2,00			-	13.456,68	26.913,36	-	-	-	-	-	0,00%
286	10.02.04.05	(P13) - Porta de vidro temperado, 02 folhas fixas e 02 folhas de correr, 2,95 x 2,10, incluindo ferragens para aplicação, fixação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	1,00			-	3.901,94	3.901,94	-	-	-	-	-	0,00%
287	10.02.04.06	(P21) - Porta de vidro temperado, 02 folhas de correr, 1,85 x 2,10, incluindo ferragens para aplicação, fixação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	Un	1,00			-	3.477,41	3.477,41	-	-	-	-	-	0,00%
288							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
289	10.02.05	Portas de Aço Galvanizado					-		31.764,70	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
290	10.02.05.01	(P15) - Portão em aço galvanizado, de correr, 01 folha, 3,60 x 2,80 m, incluindo ferragens para aplicação, com automatização, fixação em parede de alvenaria, com automatização, conforme projeto arquitetônico	m²	30,24			-	1.050,42	31.764,70	-	-	-	-	-	0,00%
291							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
292	10.03	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-		18.762,28	-	-	-	-	-	0,00%
293	10.03.01	FECHADURAS					-		16.882,90	-	-	-	-	-	0,00%
294	10.03.01.01	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	UN	106,00			-	104,98	11.127,88	-	-	-	-	-	0,00%
295	10.03.01.02	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento médio	UN	1,00			-	150,06	150,06	-	-	-	-	-	0,00%
296	10.03.01.03	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento popular	UN	31,00			-	75,09	2.327,79	-	-	-	-	-	0,00%
297	10.03.01.04	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	UN	13,00			-	252,09	3.277,17	-	-	-	-	-	0,00%
298							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
299	10.03.02	DOBRADIÇAS					-		1.879,38	-	-	-	-	-	0,00%
300	10.03.03.02	Dobradiça em ferro cromado 3x3", sem anéis	UN	6,00			-	36,73	220,38	-	-	-	-	-	0,00%
301	10.03.03.03	Dobradiça em aço zincado 3x3", sem anéis	UN	100,00			-	16,59	1.659,00	-	-	-	-	-	0,00%
302							-						-		
303							-						-		
304	11	VIDROS					-		**100.128,91**			-	-		
305	11.01	VIDROS					-		95.425,97	-	-	-	-	-	0,00%
306	11.01.01	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	M2	31,68			-	60,97	1.931,53	-	-	-	-	-	0,00%
307	11.01.02	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	M2	55,68			-	190,90	10.629,31	-	-	-	-	-	0,00%
308	11.01.03	Vidro incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfis de alumínio e baguetes de borracha.	M2	53,57			-	138,06	7.395,87	-	-	-	-	-	0,00%
309	11.01.04	Vidro laminado cool lite 8 mm, sendo 4+4, cor prata neutro.	m²	348,62			-	216,48	75.469,26	-	-	-	-	-	0,00%
310							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
311	11.02	PELÍCULAS					-		4.702,94	-	-	-	-	-	0,00%
312	11.02.01	Película Fumê da 3M ou similar.	m²	85,82			-	54,80	4.702,94	-	-	-	-	-	0,00%
313							-						-		
314							-						-		
315	12	COBERTURA					-		**134.507,38**			-	-		
316	12.01	TELHAS					-		110.323,74	-	-	-	-	-	0,00%
317	12.01.01	Telha de Aço - Termoroof PUR 9003 0,43/ GVL 0,43 30 mm com acessórios telha de aço (cumeeira estampada, rufo de topo, rufo lateral de alvenaria, espigão, pingadeira, parafusos para fixação) Incluso frete até o local da obra	m²	688,19			-	160,31	110.323,74	-	-	-	-	-	0,00%
318		Telha de Aço - Termoroof PUR 9003 0,43/ GVL 0,43 30 mm com acessórios telha de aço (cumeeira estampada, rufo de topo, rufo lateral de alvenaria, espigão, pingadeira, parafusos para fixação) Incluso frete até o local da obra					-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
319	12.02	CALHAS PLUVIAIS					-		3.325,43	-	-	-	-	-	0,00%
320	12.02.01	Calha em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 33 cm, com fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi, conforme projeto.	M	30,30			-	109,75	3.325,43	-	-	-	-	-	0,00%
321							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
322	12.03	RUFOS DE VEDAÇÃO					-		20.858,21	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
323	12.03.01	Rufo em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 0,25 m com pingadeira em ambos os lados, fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi, instalados sobre a platibanda, incluindo selante de silicone, conforme projeto.	M	241,95			-	59,62	14.425,06	-	-	-	-	-	0,00%
324	12.03.02	Contra rufo em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 0,50 m com fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi, instalados sobre junto à alvenaria sobre a cobertura, sendo que 5 cm serão embutidos na mesma, incluindo selante de silicone, conforme projeto.	M	73,80			-	87,17	6.433,15	-	-	-	-	-	0,00%
325							-						-		
326							-						-		
327	13	REVESTIMENTOS					-		**402.065,62**			45.684,29	-		
328	13.01	CHAPISCO E REBOCO INTERNO					-		174.199,67	-	-	-	-	-	0,00%
329	13.01.01	Paredes Internas					-		126.509,12	-	-	-	-	-	0,00%
330	13.01.01.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	3.927,63	589,14	1178,29	1.767,43	5,01	19.677,43	860,15	1.537,67	2.951,61	5.903,23	8.854,85	45,00%
331	13.01.01.02	Emboco paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico	M2	3.927,63	1571,05	197	1.768,05	23,30	91.513,78	7.604,79	22.151,83	36.605,51	4.590,10	41.195,61	45,02%
332		Requadro de portas, janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:4:5.	M	1.090,95	436,38	55	491,38	13,80	15.055,11	636,48	4.258,07	6.022,04	759,00	6.781,04	45,04%
333	13.01.01.03	Aditivo impermeabilizante pega normal para argamassa sika1 ou equivalente	L	72,00	28,80	3,6	32,40	3,65	262,80	85,54	-	105,12	13,14	118,26	45,00%
334							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
335	13.01.02	Tetos Internos					-		47.690,55	-	-	-	-	-	0,00%
336	13.01.02.01	Chapisco em tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	M2	1.397,73			-	8,72	12.188,21	-	-	-	-	-	0,00%
337	13.01.02.02	Emboco paulista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	M2	1.397,73			-	25,40	35.502,34	-	-	-	-	-	0,00%
338							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
339	13.02	CHAPISCO E REBOCO EXTERNO					-		122.018,74	-	-	-	-	-	0,00%
340	13.02.01	Paredes Externas					-		117.551,42	-	-	-	-	-	0,00%
341	13.02.01.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	3.859,07			-	5,01	19.333,94	-	-	-	-	-	0,00%
342	13.02.01.02	Emboco paulista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	M2	3.859,07			-	25,40	98.020,38	-	-	-	-	-	0,00%
343	13.02.01.03	Aditivo impermeabilizante pega normal para argamassa sika1 ou equivalente	L	54,00			-	3,65	197,10	-	-	-	-	-	0,00%
344							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
345	13.02.02	Tetos Externos					-		4.467,32	-	-	-	-	-	0,00%
346	13.02.02.01	Chapisco em tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	M2	130,93			-	8,72	1.141,71	-	-	-	-	-	0,00%
347	13.02.02.02	Emboco paulista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	M2	130,93			-	25,40	3.325,62	-	-	-	-	-	0,00%
348							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
349	13.03	REVESTIMENTO CERÂMICO					-		105.847,21	-	-	-	-	-	0,00%
350	12.03.01	Azulejo cerâmico dimensões de 30 x 40 cm, modelo "Forma Slim Branco Acetinado" da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante AC-II e devidamente rejuntado, conforme projeto.	M2	2.185,12			-	48,44	105.847,21	-	-	-	-	-	0,00%
351							-						-		
352							-						-		

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
353	14	PAVIMENTAÇÕES, RODAMEIO E RODAPÉ					-		**547.511,87**				-		
354	14.01	REGULARIZAÇÃO DO PISO BASE					-		133.592,63	-	-	-	-	-	0,00%
355	14.01.01	Regularização do contra-piso ou piso base com argamassa de cimento e areia média no traço 1:3, com espessura mínima de 5 cm.	M2	4.697,35			-	28,44	133.592,63	-	-	-	-	-	0,00%
356							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
357	14.02	PISOS CIMENTADOS					-		44.716,95	-	-	-	-	-	0,00%
358	14.02.02	Piso cimentado liso (alisamento mecânico), traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo mecânico.	M2	1.365,82		400	400,00	32,74	44.716,95	-	-	-	13.096,00	13.096,00	29,29%
359							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
360	14.03	PISOS CERÂMICOS					-		26.932,49	-	-	-	-	-	0,00%
361	14.03.01	Piso cerâmico com resistência à abrasão pei-5, dimensões 31 x 31 cm, referência "cargo plus white" da eliane ou similar	M2	412,19			-	65,34	26.932,49	-	-	-	-	-	0,00%
362							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
363	14.04	PISOS EM PORCELANATO					-		121.929,73	-	-	-	-	-	0,00%
364	14.04.01	Piso porcelanato anti derrapante pei 5 marca portobello, linha d´ampezzo, mod. d´ampezzo bianco 60x60 ext bold	M2	1.197,15			-	101,85	121.929,73	-	-	-	-	-	0,00%
365							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
366	14.05	PISOS VINÍLICOS					-		96.164,87	-	-	-	-	-	0,00%
367	14.05.01	Piso Vinílico Tarket Fademac Paviflex linha Thru - Cor Âmbar - Em placas 30 cm x 30 cm x 2 mm	M2	1.408,39			-	68,28	96.164,87	-	-	-	-	-	0,00%
368							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
369	14.06	PISOS ELEVADO					-		110.617,64	-	-	-	-	-	0,00%
370	14.06.01	Piso Elevado ACECOFLOOR em placas CC1000 60x60cm, composta por uma chapa superior de aço carbono de alta dureza laminado fina frio não oleado e a chapa inferior em aço carbono laminado fina frio não oleado com enchimento em argamassa especial a base de cimento livre de resíduos, espuma expandida, plastificante e reciclados de fibras longas. Ref.	m²	313,80			-	352,51	110.617,64	-	-	-	-	-	0,00%
371							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
372	14.07	RODAPE					-		13.557,56	-	-	-	-	-	0,00%
373	14.07.01	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RP/BR da Santa Luzia Molduras ou similar, incluindo instalação, conforme projeto.	m	635,61			-	21,33	13.557,56	-	-	-	-	-	0,00%
374							-						-		
375							-						-		
376	15	ACABAMENTOS EM GRANITO					-		**34.348,56**			-	-		
377	15.01	SOLEIRAS EM GRANITO					-		7.585,95	-	-	-	-	-	0,00%
378	15.01.01	Soleira de granito cinza Corumbá, largura 15cm, espessura 3cm, assentada com argamassa colante	M	77,25			-	98,20	7.585,95	-	-	-	-	-	0,00%
379							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
380	15.02	PEITORIL EM GRANITO					-		14.877,30	-	-	-	-	-	0,00%
381	15.02.01	Peitoril de granito cinza Corumbá, largura 15cm, espessura 3cm, com canto arredondado, assentado com argamassa colante	M	151,50			-	98,20	14.877,30	-	-	-	-	-	0,00%
382							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
383	15.03	VISTA E FORRA DAS PORTAS DOS ELEVADORES					-		11.885,31	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
384	15.03.01	Vista com largura de 15 cm em granito na cor cinza Corumbá, espessura de 2 mm, acabamento das bordas arrendodado, para acabamento das portas dos elevadores.	M	68,40			-	97,95	6.699,78	-	-	-	-	-	0,00%
385	15.03.02	Forra com largura de 15 cm em granito na cor cinza Corumbá, espessura de 2 mm, para acabamento das portas dos elevadores.	M	63,00			-	82,31	5.185,53	-	-	-	-	-	0,00%
386							-						-		
387							-						-		
388	16	PINTURA					-		262.632,70			-	-		
389	16.01	PINTURA INTERNA					-		193.956,44	-	-	-	-	-	0,00%
390	16.01.01	Selador em Paredes					-		20.426,32	-	-	-	-	-	0,00%
391	16.01.01.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	5.903,56			-	3,46	20.426,32	-	-	-	-	-	0,00%
392							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
393	16.01.02	Emassamento em Paredes					-		21.619,32	-	-	-	-	-	0,00%
394	16.01.02.01	Aplicação de 02 (duas) demãos de massa corrida acrílica da Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	1.925,14			-	11,23	21.619,32	-	-	-	-	-	0,00%
395							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
396	16.01.03	Pintura em Paredes					-		85.306,44	-	-	-	-	-	0,00%
397	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	5.903,56			-	14,45	85.306,44	-	-	-	-	-	0,00%
398							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
399	16.01.04	Selador em Tetos					-		4.836,15	-	-	-	-	-	0,00%
400	16.01.04.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	1.397,73			-	3,46	4.836,15	-	-	-	-	-	0,00%
401							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
402	16.01.05	Pintura em Tetos					-		20.197,20	-	-	-	-	-	0,00%
403	16.01.05.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica fosca na cor branco/branco da marca Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	1.397,73			-	14,45	20.197,20	-	-	-	-	-	0,00%
404							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
405	16.01.06	Pintura em Pisos					-		18.643,47	-	-	-	-	-	0,00%
406	16.01.06.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta específica para piso (Novacor Piso Ultra) na cor 41-Cinza da marca Sherwin Williams ou similar, incluindo lixamento e limpeza do piso.	M2	1.365,82			-	10,50	14.341,11	-	-	-	-	-	0,00%
407	16.01.06.02	Demarcação de vagas dos estacionamentos e do Bicicletário com aplicação de 03 (três) demãos de tinta Novacor Piso Ultra da Sherwin Williams na cor Amarelo Demarcação ou similar	M	666,00			-	6,46	4.302,36	-	-	-	-	-	0,00%
408							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
409	16.01.07	Esmalte Sintético					-		19.414,98	-	-	-	-	-	0,00%
410	16.01.07.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo branco para madeiras e 02 (duas) demãos de esmalte sintético acetinado na cor branco	M2	1.020,23			-	19,03	19.414,98	-	-	-	-	-	0,00%
411							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
412	16.01.08	Esmalte Sintético					-		3.512,55	-	-	-	-	-	0,00%
413	16.01.08.01	Aplicação de 01 demão de fundo catalisador epóxi	M2	116,89			-	9,31	1.088,25	-	-	-	-	-	0,00%
414	16.01.08.02	Aplicação de 02 demãos de epóxi na cor branco gelo da marca Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	116,89			-	20,74	2.424,30	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
415							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
416	16.02	PINTURA EXTERNA					-		68.676,26	-	-	-	-	-	0,00%
417	16.02.01	Selador em Paredes					-		12.866,11	-	-	-	-	-	0,00%
418	16.02.01.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	3.718,53			-	3,46	12.866,11	-	-	-	-	-	0,00%
419							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
420	16.02.03	Pintura em Paredes					-		53.732,76	-	-	-	-	-	0,00%
421	16.02.03.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor Palha (referência 844) e Cinza Claro (referência 015) linha Decora da marca Coral ou similar.	M2	3.718,53			-	14,45	53.732,76	-	-	-	-	-	0,00%
422							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
423	16.02.04	Selador em Tetos					-		401,33	-	-	-	-	-	0,00%
424	16.02.04.01	Aplicação de 01 (uma) demão de fundo selador da Coral, Renner, Suvinil ou similar.	M2	115,99			-	3,46	401,33	-	-	-	-	-	0,00%
425							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
426	16.02.05	Pintura em Tetos					-		1.676,06	-	-	-	-	-	0,00%
427	16.02.05.01	Aplicação de 03 (três) demãos de tinta acrílica acetinada na cor Palha (referência 844).	M2	115,99			-	14,45	1.676,06	-	-	-	-	-	0,00%
428							-						-		
429							-						-		
430	17	FORROS					-		**232.252,96**			-	-		
431	17.01	FORRO DE FIBROMINERAL					-		218.547,25	-	-	-	-	-	0,00%
432	17.01.01	O forro em fibra mineral será composto por placas modulares removíveis de 625 x 625 mm com 16 mm de espessura, linha Georgian da Armstrong ou similar, com acabamento de superfície através da aplicação de tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica.	M2	2.421,63			-	80,76	195.570,84	-	-	-	-	-	0,00%
433	17.01.02	O forro em fibra mineral será composto por placas modulares removíveis de 625 x 625 mm com 16 mm de espessura, linha Georgian da Armstrong ou similar, com acabamento de superfície através da aplicação de tinta vinílica à base de látex aplicada em fábrica, com lã de rocha para isolamento acústico.	M2	223,68			-	102,72	22.976,41	-	-	-	-	-	0,00%
434							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
435	17.02	FORRO DE PVC					-		13.705,71	-	-	-	-	-	0,00%
436	17.02.01	Forro pvc em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp de 6,0m,liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte)	M2	400,05			-	34,26	13.705,71	-	-	-	-	-	0,00%
437							-						-		
438							-						-		
439	18	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS - ÁREAS MOLHADAS					-		**134.934,27**			-	-		
440	18.01	Vaso Sanitário Com Caixa Acoplada					-		22.868,16	-	-	-	-	-	0,00%
441	18.01.01	Vaso sanitário com caixa acoplada e botão de duplo acionamento, modelo P111 - linha Izy da marca Deca ou similar, incluindo parafusos e fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	42,00			-	401,48	16.862,16	-	-	-	-	-	0,00%
442	18.01.02	Anel para vedação de vaso sanitário (Tigre ou similar)	Un	42,00			-	8,75	367,50	-	-	-	-	-	0,00%
443	18.01.03	Assento para vaso sanitário plástico da Deca ou similar, incluindo parafusos e fixação.	Un	42,00			-	38,06	1.598,52	-	-	-	-	-	0,00%
444	18.01.04	Engate Flexível Metálico - 1/2" x 40cm	Un	42,00			-	41,19	1.729,98	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
445	18.01.05	Porta papel higiênico em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Un	42,00			-	55,00	2.310,00	-	-	-	-	-	0,00%
446							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
447	18.02	Vaso Sanitário PNE					-		13.485,60	-	-	-	-	-	0,00%
448	18.02.01	Vaso sanitário, linha Vogue Plus Confort, cor branco gelo, modelo P510 ou similar, conforme exigências da ABNT NBR 9050:2004, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00			-	532,67	6.392,04	-	-	-	-	-	0,00%
449	18.02.02	Anel para vedação de vaso sanitário (Tigre ou similar)	Un	12,00			-	8,75	105,00	-	-	-	-	-	0,00%
450	18.02.03	Assento para vaso sanitário plástico da Deca ou similar, incluindo parafusos e fixação.	Un	12,00			-	38,06	456,72	-	-	-	-	-	0,00%
451	18.02.04	Conjunto de ligação cromado para vaso sanitário (espude, canopla e tubo)	Un	12,00			-	24,86	298,32	-	-	-	-	-	0,00%
452	18.02.05	Porta papel higiênico em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Un	12,00			-	55,00	660,00	-	-	-	-	-	0,00%
453	18.02.06	Caixa Montana com acabamento Montreal		12,00			-	464,46	5.573,52	-	-	-	-	-	0,00%
454							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
455	18.03	Mictório					-		8.042,65	-	-	-	-	-	0,00%
456	18.03.01	Mictório no modelo M711 na cor branco gelo da marca Deca ou similar, fixado na parede com parafusos e tubo de ligação cromado específico, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	11,00			-	469,13	5.160,43	-	-	-	-	-	0,00%
457	18.03.02	Válvula para mictório Decamatic Eco cromada com fechamento automático vertical, modelo 2572, da Deca ou similar.	Un	11,00			-	262,02	2.882,22	-	-	-	-	-	0,00%
458							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
459	18.04	Cuba de Louça para Banheiro					-		52.912,82	-	-	-	-	-	0,00%
460	18.04.01	Cuba em louça oval para banheiros do tipo embutir, na cor branco gelo, modelo L37 da marca Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	43,00			-	77,44	3.329,92	-	-	-	-	-	0,00%
461	18.04.02	Torneira Pressmatic Compact de mesa (CR17160606) da Docol ou Decamatic (1170C) da Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	43,00			-	229,75	9.879,25	-	-	-	-	-	0,00%
462	18.04.03	Sifão cromado para lavatório 1.1/2" x 1.1/2"	Un	43,00			-	139,69	6.006,67	-	-	-	-	-	0,00%
463	18.04.04	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm	Un	43,00			-	37,64	1.618,52	-	-	-	-	-	0,00%
464	18.04.05	Válvula de escoamento para cuba/lavatório cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo ladrão.	Un	43,00			-	36,66	1.576,38	-	-	-	-	-	0,00%
465	18.04.06	Saboneteira em ABS, modelo Trilha da Copapel ou similar	Un	43,00			-	50,65	2.177,95	-	-	-	-	-	0,00%
466	18.04.07	Porta Toalha em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Un	43,00			-	57,66	2.479,38	-	-	-	-	-	0,00%
467	18.04.08	Bancada de copa e/ou banheiro em granito na cor Cinza Corumbá, incluindo acabamento, roda pia com até 10 cm e instalação.	m	41,50			-	262,61	10.898,32	-	-	-	-	-	0,00%
468	18.04.09	Saia da bancada em granito Cinza Corumbá com altura de 15,0 cm	m²	8,78			-	262,61	2.305,72	-	-	-	-	-	0,00%
469	18.04.10	Espelho com espessura de 4 mm, dimensão de 0,50 x 0,90 m, de alta resistência, com película de segurança no costado do espelho, referência "Espelhos Guardian" ou similar, incluindo botões cromados e fixação.	Un	43,00			-	293,97	12.640,71	-	-	-	-	-	0,00%
470							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
471	18.05	Lavatório em Louça PNE					-		18.131,04	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
472	18.05.01	Lavatório em louça na cor branco gelo, modelo L76 - linha Vogue Plus da Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00			-	664,90	7.978,80	-	-	-	-	-	0,00%
473	18.05.02	Torneira Pressmatic Compact de mesa (CR17160606) da Docol ou Decamatic (1170C) da Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00			-	229,75	2.757,00	-	-	-	-	-	0,00%
474	18.05.03	Sifão cromado para lavatório 1.1/2" x 1.1/2"	Un	12,00			-	139,69	1.676,28	-	-	-	-	-	0,00%
475	18.05.04	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm	Un	12,00			-	37,64	451,68	-	-	-	-	-	0,00%
476	18.05.05	Válvula de escoamento para cuba/lavatório cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo ladrão.	Un	12,00			-	36,66	439,92	-	-	-	-	-	0,00%
477	18.05.06	Saboneteira em ABS, modelo Trilha da Copapel ou similar	Un	12,00			-	50,65	607,80	-	-	-	-	-	0,00%
478	18.05.07	Porta Toalha em ABS, linha Trilha da Copapel ou similar	Un	12,00			-	57,66	691,92	-	-	-	-	-	0,00%
479	18.05.08	Espelho com espessura de 4 mm, dimensão de 0,50 x 0,90 m, de alta resistência, com película de segurança no costado do espelho, referência "Espelhos Guardian" ou similar, incluindo botões cromados e fixação.	Un	12,00			-	293,97	3.527,64	-	-	-	-	-	0,00%
480							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
481	18.06	Cuba de Aço Inox					-		15.292,14	-	-	-	-	-	0,00%
482	18.06.01	Cuba de embutir em aço inox, linha "Retangular BL" (cód. 94020107) com dimensões de 34 x 40 x 17 cm da marca Tramontina ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00			-	266,73	2.133,84	-	-	-	-	-	0,00%
483	18.06.02	Torneira cromada para pia de cozinha (mesa ou parede) com bica móvel - linha Izy da Deca ou similar	Un	8,00			-	324,74	2.597,92	-	-	-	-	-	0,00%
484	18.06.03	Sifão cromado para pia 1" x 1.1/2"	Un	8,00			-	138,19	1.105,52	-	-	-	-	-	0,00%
485	18.06.04	Engate ou rabicho flexível cromado 1/2" x 30 cm	Un	8,00			-	37,64	301,12	-	-	-	-	-	0,00%
486	18.06.05	Válvula de escoamento para cuba/lavatório cromada com tampa cromada, código C1602TPCR da Deca ou similar, incluindo ladrão.	Un	8,00			-	36,66	293,28	-	-	-	-	-	0,00%
487	18.06.06	Bancada de copa e/ou banheiro em granito na cor Cinza Corumbá, incluindo acabamento, roda pia com até 10 cm e instalação.	m	31,59			-	262,61	8.295,85	-	-	-	-	-	0,00%
488	18.06.07	Saia da bancada em granito Cinza Corumbá com altura de 0,06 cm	m²	2,15			-	262,61	564,61	-	-	-	-	-	0,00%
489							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
490	18.07	Chuveiro Elétrico					-		477,54	-	-	-	-	-	0,00%
491	18.07.01	Chuveiro elétrico com acabamento cromado, modelo "Tradição" da Lorenzetti ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	UN	3,00			-	159,18	477,54	-	-	-	-	-	0,00%
492							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
493	18.08	Tanque em Louça					-		3.724,32	-	-	-	-	-	0,00%
494	18.08.01	Tanque com dimensões de 510 x 535 mm, volume total de 30 litros, modelo TQ 02 B com coluna CT 05 da marca Deca ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	6,00			-	457,93	2.747,58	-	-	-	-	-	0,00%
495	18.08.02	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00			-	75,50	453,00	-	-	-	-	-	0,00%
496	18.08.03	Sifão plástico para tanque 1" x 1.1/2"	Un	6,00			-	16,85	101,10	-	-	-	-	-	0,00%
497	18.08.04	Engate ou rabicho flexível de plástico (PVC ou ABS) branco 1/2" x 40 cm	Un	6,00			-	13,44	80,64	-	-	-	-	-	0,00%
498	18.08.05	Válvula para tanque em latão cromada com tampa de plástico,com ladrão.	Un	6,00			-	57,00	342,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
499							-						-		
500							-						-		
501	19	ELEVADORES					-		**174.720,00**			-	-		
502	19.01	Elevador - Modelo GEN-2 - Sem casa de máquinas, incluindo instalação.	Un	2,00			-	87.360,00	174.720,00	-	-	-	-	-	0,00%
503							-						-		
504							-						-		
505	20	ACESSIBILIDADE					-		**54.998,92**			-	-		
506	20.01	PLACAS TÁTEIS					-		8.218,58	-	-	-	-	-	0,00%
507	20.01.01	Placa em Braille de 10,0 x 7,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada no batente da porta.	Un	52,00			-	28,96	1.505,92	-	-	-	-	-	0,00%
508	20.01.02	Placa em Braille de 30,0 x 12,0 cm de aço inox, para acesso a portadores de deficiência visual com a identificação do respectivo ambiente, instalada na parede.	Un	31,00			-	127,42	3.950,02	-	-	-	-	-	0,00%
509	20.01.03	Placa de informação em Braille 30,0 x 20,7 m em aço inox, instalada na parede do elevador indicando instruções de uso, posição de embarque e pavimentos atendidos.	Un	12,00			-	230,22	2.762,64	-	-	-	-	-	0,00%
510							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
511	20.02	SINALIZAÇÃO ESCADA					-		1.645,25	-	-	-	-	-	0,00%
512	20.02.01	Placa autoadesiva de piso para sinalização de espaço reservado a cadeirantes com símbolo S.I.A. (cadeirante) de 1,20 x 0,80 m	Un	5,00			-	329,05	1.645,25	-	-	-	-	-	0,00%
513							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
514	20.03	BARRAS DE APOIO					-		5.007,66	-	-	-	-	-	0,00%
515	20.03.01	Sinalização visual dos degraus das escadas com fita (Total Walk) fotoluminescente na cor amarela, de 3 x 20 cm	Un	352,00			-	5,73	2.016,96	-	-	-	-	-	0,00%
516	20.03.02	Placa tátil em Braille/relevo em chapa de aço inox 10 x 3 m, instalada no corrimão, informando o número do pavimento.	Un	30,00			-	58,35	1.750,50	-	-	-	-	-	0,00%
517	20.03.03	Anel em textura em borracha flexível preto para corrimão até 2.1/2", instalado 1,00 antes das extremidades do mesmo.	Un	30,00			-	41,34	1.240,20	-	-	-	-	-	0,00%
518							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
519	20.04	BARRAS DE APOIO					-		15.793,80	-	-	-	-	-	0,00%
520	20.04.01	Barra de apoio reta para sanitário acessível em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 54°, no tamanho de 80 cm, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT.	Un	24,00			-	238,53	5.724,72	-	-	-	-	-	0,00%
521	20.04.02	Barra de apoio para lavatório acessível em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 180°, para contorno do lavatório de canto, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT.	Un	12,00			-	636,05	7.632,60	-	-	-	-	-	0,00%
522	20.04.03	Puxador horizontal reto em tubo de alumínio com espessura de 2 mm no Ø 31,75 mm, curvatura angular de 54°, no tamanho de 40 cm para abertura da porta do banheiro PNE, incluindo acessórios de instalação e em conformidade com a norma NBR 9050 da ABNT.	Un	12,00			-	203,04	2.436,48	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
523							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
524	20.05	REVESTIMENTO RESISTENTE À IMPACTOS					-		7.078,32	-	-	-	-	-	0,00%
525	20.05.01	Proteção das portas em chapa de aço inox AISI 304 polido de 0,80 x 0,40 cm da Total Acessibilidade ou similar.	Un	24,00			-	294,93	7.078,32	-	-	-	-	-	0,00%
526							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
527	20.06	PISO TÁTIL					-		17.255,31	-	-	-	-	-	0,00%
528	20.06.01	Piso tátil direcional em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente,	m²	28,38			-	234,45	6.653,69	-	-	-	-	-	0,00%
529	20.06.02	Piso tátil alerta em placas de borracha 25 x 25 cm, antiderrapante, com superfície de relevos, cor azul, assentado sobrepostas ao piso existente,	m²	30,56			-	234,45	7.164,79	-	-	-	-	-	0,00%
530	20.06.03	Piso tátil de direção em placas de concreto 45 x 45 cm, antiderrapante, com superfície de relevos, cor vermelho, assentado com argamassa colante.	m²	42,32			-	69,84	2.955,63	-	-	-	-	-	0,00%
531	20.06.04	Piso tátil de alerta em placas de concreto 45 x 45 cm, antiderrapante, com superfície de relevos, cor vermelho, assentado com argamassa colante.	m²	6,89			-	69,84	481,20	-	-	-	-	-	0,00%
532							-						-		
533	21	COMUNICAÇÃO VISUAL					-		**75.883,62**			-	-		
534	21.01	PLACAS					-		30.473,25				-		
535	21.01.01	Placa de Porta					-		16.598,85				-		
536	21.01.01.01	(P-PO 100) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 10,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0 cm em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMA em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	113,00			-	110,70	12.509,10	-	-	-	-	-	0,00%
537	21.01.01.02	(P-PO 200) - Placa de porta confeccionada através de 02 painéis sobrepostos, 01 de 47,0 x 17,0 cm e 01 de 45,0 x 10,0 cm em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTO em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	35,00			-	116,85	4.089,75	-	-	-	-	-	0,00%
538							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
539	21.01.02	Placa de Parede					-		6.789,60	-	-	-	-	-	0,00%
540	21.01.02.01	(P-PA 100) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 80,0 x 12,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTOS E PICTOGRAMAS em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00			-	184,50	2.214,00	-	-	-	-	-	0,00%
541	21.01.02.02	(P-PA 100) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 90,0 x 12,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTOS E PICTOGRAMAS em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00			-	184,50	922,50	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
542	21.01.02.03	(P-PA 200) - Placa de parede confeccionada através de 02 painéis, 01 de 80,0 x 22,0 cm e 01 de 70,0 x 12,0 cm, em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTOS E PICTOGRAMAS em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	11,00			-	172,20	1.894,20	-	-	-	-	-	0,00%
543	21.01.02.04	(P-PA 300) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 20 x 20 cm, com aplicação de Pictogramas em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	17,00			-	36,90	627,30	-	-	-	-	-	0,00%
544	21.01.02.04	(P-PA 400) - Placa de parede confeccionada através de dois painéis, 01 de 20 x 20 cm e 20 x 7 cm, em PVC expandido pintado de 20 x 20 cm, com aplicação da Numeração de Pavimento em vinil adesivo, incluindo fixação com fita dupla face e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00			-	36,90	295,20	-	-	-	-	-	0,00%
545	21.01.02.05	(P-PA 600) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 47 x 36 cm, com aplicação de Pictogramas em vinil adesivo, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00			-	79,95	639,60	-	-	-	-	-	0,00%
546	21.01.02.06	(P-PA 700) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 49 x 36 cm, com aplicação de Pictogramas em vinil adesivo, incluindo fixação na grade, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00			-	116,85	116,85	-	-	-	-	-	0,00%
547	21.01.02.07	(P-PA 800) - Placa de parede confeccionada através de 01 painel em PVC expandido pintado de 47 x 36 cm, com aplicação de Pictogramas em vinil adesivo, incluindo fixação na grade, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00			-	79,95	79,95	-	-	-	-	-	0,00%
548							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
549	21.01.03						-		7.084,80	-	-	-	-	-	0,00%
550	21.01.03.01	(P-TE 100) - Placa de teto confeccionada através de 02 painéis, 01 de 100,0 x 30,0 cm e 01 de 70,0 x 20,0 cm, em PVC expandido pintado, com aplicação de TEXTOS E PICTOGRAMAS em vinil adesivo, incluindo fixação com suporte, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	16,00			-	442,80	7.084,80	-	-	-	-	-	0,00%
551							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
552	21.02	PELÍCULAS					-		4.073,00	-	-	-	-	-	0,00%
553	21.02.01	Película de Porta					-		1.574,40	-	-	-	-	-	0,00%
554	21.02.01.01	(PL-PO 100) - Película de porta confeccionada através de adesivo de fundo com dimensões de 55,0 x 36,0 cm, com aplicação de textos e pictograma em vinil adesivo, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	16,00			-	98,40	1.574,40	-	-	-	-	-	0,00%
555							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
556	21.02.02	Película de Vidro					-		1.435,72	-	-	-	-	-	0,00%
557	21.02.02.01	(PL-VD 100) - Película de vidro confeccionada de faixa de 100 cm lineares de película jateada com largura de 12,0 cm, com aplicação de TEXTO e PICTOGRAMAS em vinil adesivo, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	m	28,00			-	43,05	1.205,40	-	-	-	-	-	0,00%
558	21.02.02.02	Película de vidro de 1,30 x 1,50 m jateada com o brasão do TRT, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00			-	230,32	230,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
559							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
560	21.02.03	Película Lisa					-		1.062,88	-	-	-	-	-	0,00%
561	21.02.03.01	Película de vidro confeccionada de faixa de 100 cm lineares de película jateada com largura de 12,0 cm, incluindo fixação, conforme projeto e memorial descritivo.	m	91,47			-	11,62	1.062,88	-	-	-	-	-	0,00%
562							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
563	21.03	QUADRO DE PAREDE					-		18.253,01	-	-	-	-	-	0,00%
564	21.03.01	(QD-PA 301, 303 e 304) - Quadro de parede de 1,00 x 0,98m em chapa de MDF cru 15 mm com cantoneiras metálicas 2" x 2" em alumínio anodizado, chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Fórmica para conformação da moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, fixadores para os documentos e instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	19,00			-	922,49	17.527,31	-	-	-	-	-	0,00%
565	21.03.02	(QD-PA 302) - Quadro de parede em chapa de 0,78 x 0,45 m em MDF cru 15 mm com cantoneiras metálicas 2" x 2" em alumínio anodizado, chapa de MDF 18 mm sobreposta, revestida em Fórmica para conformação da moldura lateral, com letreiro em vinil adesivo e feltro 2 mm sobre chapa de isopor para fixação de documentos, incluindo fixação do mesmo na parede, fixadores para os documentos e instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00			-	362,85	725,70	-	-	-	-	-	0,00%
566							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
567	21.04	PAINEL DE PAREDE					-		7.884,20	-	-	-	-	-	0,00%
568	21.04.01	(PN-PA 100) - Painel de parede com fundo de PVC expandido, dimensões de 67,0 x 75,0 cm e 06 painéis de 62,5 x 9,0 cm cada sobrepostos, com aplicação de TEXTOS em vinil adesivo, incluindo fixação através de buchas e parafusos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	12,00			-	491,99	5.903,88	-	-	-	-	-	0,00%
569	21.04.02	(PN-PA 200) - Painel de parede dobrado com dimensão de 2,10 x 0,27 m frontal e 2,10 x 0,10 m de fundo, em chapa de PVC pintada, com aplicação de TEXTOS em vinil adesivo, incluindo fixação através de buchas e parafusos, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00			-	495,08	1.980,32	-	-	-	-	-	0,00%
570							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
571	21.05	TOTÉM					-		9.286,50	-	-	-	-	-	0,00%
572	21.05.01	Totem com estrutura metálica triangular de 0,60 x 0,60 x 0,62 m, h = 3,61 m, revestido de ACM alumínio composto, com 02 chapas de alumínio de 0,80 x 3,00 m atravessando horizontalmente a estrutura com a inscrição 'FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ' e brasão do TRT, incluindo sapata e instalação in loco, conforme projeto e memorial descritivo.	Cj.	1,00			-	9.286,50	9.286,50	-	-	-	-	-	0,00%
573							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
574	21.06	LETREIROS E BRASÃO					-		5.913,66	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
575	21.06.01	Letreiro em caixa em aço galvanizado com pintura na cor preto, com inscrição 'JUSTIÇA DO TRABALHO' 'FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ', altura das letras de 35,0 cm e altura da caixa de 30 mm, incluindo fixação na fachada, conforme projeto e memorial descritivo.	Cj.	1,00			-	5.833,71	5.833,71	-	-	-	-	-	0,00%
576	21.06.02	Chapa de aço inox de 0,77 x 0,73 m com brasão do TRT serigrafado, fixado na fachada, conforme projeto e memorial descritivo.	Cj.	1,00			-	79,95	79,95	-	-	-	-	-	0,00%
577							-						-		
578							-						-		
579	22	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-		**197.510,01**			45.569,59	-		
580	22.01	Escavação e Reaterro					-		7.943,69				-		
581	22.01.01	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	139,23	9,28	88,18	97,46	19,57	2.724,73	-	147,64	181,61	1.725,68	1.907,29	70,00%
582	22.01.02	Escavação de vala não escorada em material de 1a categoria com profundidade de 1,5 ate 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	M3	42,24	2,82	26,75	29,57	9,79	413,53	20,81	1,64	27,61	261,88	289,49	70,00%
583	22.01.03	Reaterro manual de valas	M3	132,74	8,85	84,07	92,92	31,73	4.211,84	-	228,33	280,81	2.667,54	2.948,35	70,00%
584	22.01.04	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	M3	35,52	14,21	10,66	24,87	14,42	512,20	63,94	102,58	204,88	153,72	358,60	70,01%
585	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	13,21	0,89	8,36	9,25	1,28	16,91	0,86	0,06	1,14	10,70	11,84	70,02%
586	22.01.06	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	13,21	5,28	3,96	9,24	4,88	64,46	18,23	2,75	25,79	19,32	45,11	69,98%
587							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
588	22.02	Sistema de Água Fria					-		16.060,14	-	-	-	-	-	0,00%
589	22.02.01	Tubo de pvc soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação	M	832,76	374,74	124,91	499,65	5,67	4.721,75	749,48	978,08	2.124,79	708,24	2.833,03	60,00%
590	22.02.02	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação	M	110,44	49,70	16,57	66,27	9,54	1.053,60	168,97	216,68	474,12	158,08	632,20	60,00%
591	22.02.03	Tubo de pvc soldável, sem conexões 40mm - fornecimento e instalação	M	51,57	23,21	7,74	30,95	11,70	603,37	119,51	101,18	271,52	90,56	362,07	60,01%
592	22.02.04	Tubo de pvc soldável, sem conexões 50mm - fornecimento e instalação	M	26,92	12,11	4,04	16,15	13,99	376,61	74,50	63,24	169,47	56,52	225,99	60,01%
593	22.02.05	Tubo de pvc soldável, sem conexões 60mm - fornecimento e instalação	M	12,14	5,46	1,82	7,28	25,76	312,73	54,90	59,49	140,73	46,88	187,61	59,99%
594	22.02.06	Adaptador pvc soldável com flanges e anel para caixa d'água 25mmx3/4" - fornecimento e instalação	UN	3,00	1,00		1,00	10,81	32,43	7,16	1,63	10,81	-	10,81	33,33%
595	22.02.07	Adaptador pvc soldável com flanges e anel para caixa d'água 32mmx1" - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	17,18	34,36	12,34	1,63	17,18	-	17,18	50,00%
596	22.02.08	Adaptador pvc soldável com flanges e anel para caixa d'água 40mmx1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	22,13	44,26	15,45	2,54	22,13	-	22,13	50,00%
597	22.02.09	Adaptador pvc soldável com flanges e anel para caixa d'água 60mmx2" - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	36,95	73,90	2,54	27,50	36,95	-	36,95	50,00%
598	22.02.10	Adaptador pvc soldável com flange livre para caixa d'água- 75 mm x 2.1/2", incluindo adesivo de pvc, fita veda-rosca, solução limpadora e instalação.	Un	3,00	2,00		2,00	16,63	49,89	21,68	5,36	33,26	-	33,26	66,67%
599	22.02.11	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca para registro - 25 x 3/4"	Un	141,00	63,00	21,15	84,15	5,57	785,37	114,03	171,36	350,91	117,81	468,72	59,68%
600	22.02.12	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca para registro - 32 x 1"	Un	10,00	4,00	1,5	5,50	6,30	63,00	9,60	10,88	25,20	9,45	34,65	55,00%
601	22.02.13	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca para registro - 40 x 1.1/4"	Un	2,00	1,00		1,00	7,33	14,66	2,78	3,18	7,33	-	7,33	50,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
602	22.02.14	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca para registro - 60 x 2"	Un	4,00	2,00	0,6	2,60	14,07	56,28	16,52	6,36	28,14	8,44	36,58	65,00%
603	22.02.15	Bucha de redução pvc soldável curta - 32 x 25 mm	Un	11,00	5,00	1,65	6,65	3,57	39,27	4,30	10,20	17,85	5,89	23,74	60,45%
604	22.02.16	Bucha de redução pvc soldável curta - 40 x 32 mm	Un	6,00	2,00	0,9	2,90	5,98	35,88	3,36	6,36	11,96	5,38	17,34	48,33%
605	22.02.17	Bucha de redução pvc soldável curta - 50 x 40 mm	Un	4,00	2,00	0,6	2,60	7,65	30,60	4,74	7,70	15,30	4,59	19,89	65,00%
606	22.02.18	Redução de pvc soldável água fria 60x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	19,09	19,09	-	-	-	-	-	0,00%
607	22.02.19	Redução de pvc soldável água fria 40x25mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	2,00	0,75	2,75	6,14	30,70	4,76	5,22	12,28	4,61	16,89	55,00%
608	22.02.20	Redução de pvc soldável água fria 50x25mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	7,64	15,28	2,94	3,27	7,64	-	7,64	50,00%
609	22.02.21	Redução de pvc soldável água fria 50x32mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	8,12	16,24	3,33	3,27	8,12	-	8,12	50,00%
610	22.02.22	Redução de pvc soldável água fria 60x40mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	15,74	31,48	8,01	4,79	15,74	-	15,74	50,00%
611	22.02.23	Cap pvc soldável - 25 mm	Un	13,00	8,00	1,95	9,95	2,90	37,70	10,72	8,16	23,20	5,66	28,86	76,54%
612	22.02.24	Joelho pvc soldável 45º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	28,00	12,00	4,2	16,20	6,26	175,28	14,04	47,04	75,12	26,29	101,41	57,86%
613	22.02.25	Joelho pvc soldável 45º água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	2,00	1,00		1,00	7,71	15,42	2,35	3,92	7,71	-	7,71	50,00%
614	22.02.26	Joelho pvc soldável 45º água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	3,00	0,9	3,90	10,93	65,58	15,69	10,98	32,79	9,84	42,63	65,00%
615	22.02.27	Joelho pvc soldável 45º água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	0,00		-	11,93	11,93	-	-	-	-	-	0,00%
616	22.02.28	Joelho pvc soldável 45º água fria 60mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	0,00	0,6	0,60	22,14	88,56	-	-	-	13,28	13,28	15,00%
617	22.02.29	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	322,00	144,00	48,3	192,30	5,68	1.828,96	100,80	564,48	817,92	274,34	1.092,26	59,72%
618	22.02.30	Joelho pvc soldável 90º água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	38,00	17,00	5,7	22,70	6,61	251,18	24,65	66,64	112,37	37,68	150,05	59,74%
619	22.02.31	Joelho pvc soldável 90º água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	27,00	12,00	4,05	16,05	10,10	272,70	35,88	62,64	121,20	40,91	162,11	59,44%
620	22.02.32	Joelho pvc soldável 90º água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	2,00	0,9	2,90	10,87	65,22	6,78	10,90	21,74	9,78	31,52	48,33%
621	22.02.33	Joelho pvc soldável 90º água fria 60mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	2,00	0,75	2,75	25,83	129,15	29,38	12,62	51,66	19,37	71,03	55,00%
622	22.02.34	Joelho 90º pvc soldável e com bucha de latão - 25 x 3/4"	Un	129,00	58,00	19,35	77,35	12,94	1.669,26	373,52	236,64	750,52	250,39	1.000,91	59,96%
623	22.02.35	Luva pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	284,00	127,00	42,6	169,60	3,39	962,76	101,60	248,92	430,53	144,41	574,94	59,72%
624	22.02.36	Luva pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	41,00	18,00	6,15	24,15	4,55	186,55	23,40	43,20	81,90	27,98	109,88	58,90%
625	22.02.37	Luva pvc soldável água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	8,00	2,85	10,85	6,80	129,20	21,60	22,64	54,40	19,38	73,78	57,11%
626	22.02.38	Luva pvc soldável água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	10,00	4,00	1,5	5,50	7,29	72,90	11,52	12,20	29,16	10,94	40,10	55,00%
627	22.02.39	Luva pvc soldável água fria 60mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	2,00	0,75	2,75	14,99	74,95	18,28	6,10	29,98	11,24	41,22	55,00%
628	22.02.40	Luva pvc soldável e com bucha de latão - 25 x 3/4"	Un	3,00	1,00		1,00	10,05	30,15	6,13	2,04	10,05	-	10,05	33,33%
629	22.02.41	Te redução pvc soldável água fria 32x25mm - fornecimento e instalação	UN	8,00	3,00	1,2	4,20	9,95	79,60	11,19	13,08	29,85	11,94	41,79	52,50%
630	22.02.42	Tê de redução pvc soldável - 40 x 25 mm	Un	6,00	2,00	0,9	2,90	19,98	119,88	20,68	11,80	39,96	17,98	57,94	48,33%
631	22.02.43	Te redução pvc soldável água fria 40x32mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	1,00		1,00	11,72	35,16	5,17	4,36	11,72	-	11,72	33,33%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
632	22.02.44	Te de pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	76,00	34,00	11,4	45,40	6,10	463,60	35,36	133,28	207,40	69,54	276,94	59,74%
633	22.02.45	Te de pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	12,00	5,00	1,8	6,80	8,03	96,36	12,00	20,65	40,15	14,45	54,60	56,67%
634	22.02.46	Te de pvc soldável água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	3,00	1,05	4,05	13,01	91,07	16,71	15,03	39,03	13,66	52,69	57,86%
635	22.02.47	Te de pvc soldável água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	6,00	2,00	0,9	2,90	14,48	86,88	11,78	11,76	28,96	13,03	41,99	48,33%
636	22.02.48	Te de pvc soldável água fria 60mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	2,00		2,00	33,84	101,52	41,96	13,06	67,68	-	67,68	66,67%
637	22.02.49	Tê pvc soldável e com bucha de latão na bolsa central - 25mm x 25mm x 3/4"	Un	24,00	10,00	3,6	13,60	15,92	382,08	86,40	43,00	159,20	57,31	216,51	56,67%
638	22.02.50	Tê pvc soldável e com bucha de latão na bolsa central - 32mm x 32mm x 3/4"	Un	2,00	1,00		1,00	21,28	42,56	13,00	4,30	21,28	-	21,28	50,00%
639	22.02.51	União pvc soldável - 40 mm	Un	2,00	1,00		1,00	24,55	49,10	16,78	3,18	24,55	-	24,55	50,00%
640							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
641	22.03	Sistema de Aproveitamento de Água da Chuva					-		1.778,08	-	-	-	-	-	0,00%
642	22.03.01	Tubo de pvc soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação	M	24,78			-	5,67	140,50	-	-	-	-	-	0,00%
643	22.03.02	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação	M	29,94			-	9,54	285,63	-	-	-	-	-	0,00%
644	22.03.03	Adaptador pvc soldável com flanges e anel para caixa d'água 32mmx1" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	17,18	34,36	-	-	-	-	-	0,00%
645	22.03.04	Bucha de redução pvc soldável curta - 32 x 25 mm	Un	6,00			-	3,57	21,42	-	-	-	-	-	0,00%
646	22.03.05	Joelho pvc soldável 45º água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	7,71	7,71	-	-	-	-	-	0,00%
647	22.03.06	Joelho pvc soldável 90º água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	6,00			-	5,68	34,08	-	-	-	-	-	0,00%
648	22.03.07	Joelho pvc soldável 90º água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	6,00			-	6,61	39,66	-	-	-	-	-	0,00%
649	22.03.08	Joelho 90º pvc soldável e com bucha de latão - 25 x 3/4"	Un	9,00			-	12,94	116,46	-	-	-	-	-	0,00%
650	22.03.09	Luva pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	9,00			-	3,39	30,51	-	-	-	-	-	0,00%
651	22.03.10	Luva pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	12,00			-	4,55	54,60	-	-	-	-	-	0,00%
652	22.03.11	Te redução pvc soldável água fria 32x25mm - fornecimento e instalação	UN	5,00			-	9,95	49,75	-	-	-	-	-	0,00%
653	22.03.12	Te de pvc soldável água fria 25mm - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	6,10	6,10	-	-	-	-	-	0,00%
654	22.03.13	Te de pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	8,03	24,09	-	-	-	-	-	0,00%
655	22.03.14	Tê pvc soldável e com bucha de latão na bolsa central - 25mm x 25mm x 3/4"	Un	6,00			-	15,92	95,52	-	-	-	-	-	0,00%
656	22.03.15	Filtro fabricado em aço inox (elemento filtrante) e carcaça de polipropileno, para a filtração das águas pluviais modelo wff 150 da aquastock com capacidade para coletar a água de telhados com até 500 m², filtra partícula de 0,28 mm.	Un	2,00			-	216,11	432,22	-	-	-	-	-	0,00%
657	22.03.16	Dosador de cloro tipo margarida com ø 200 mm e h = 170 mm, conforme projeto e memorial hidrosanitário.	Un	2,00			-	21,89	43,78	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
658	22.03.17	Kit de realimentação de água da rede que impeça conexão cruzada com a água armazenada na cisterna. atuação através de válvula solenóide com acionamento automático. diâmetro nominal de 3/4", torneira com registro, mangueira, bocal separador, conector e bóia de nível.	Un	2,00			-	131,18	262,36	-	-	-	-	-	0,00%
659	22.03.18	Freio d'água de entrada anti-turbulência em pvc de 100 mm de diâmetro de entrada	Un	2,00			-	49,67	99,34	-	-	-	-	-	0,00%
660							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
661	22.04	Sistema de Esgoto					-		65.604,16	-	-	-	-	-	0,00%
662	22.04.01	Tubo pvc esgoto - ø 40 mm	m	122,15	10,00	67,18	77,18	10,11	1.234,94	27,82	54,41	101,10	679,19	780,29	63,18%
663	22.04.02	Tubo pvc esgoto - ø 50 mm	m	272,73	40,00	150	190,00	14,38	3.921,86	195,50	272,04	575,20	2.157,00	2.732,20	69,67%
664	22.04.03	Tubo pvc esgoto - ø 75 mm	m	279,07	40,00	153,49	193,49	21,03	5.868,84	248,67	435,26	841,20	3.227,89	4.069,09	69,33%
665	22.04.04	Tubo pvc esgoto - ø 100 mm	m	647,38		356,06	356,06	23,88	15.459,43	-	-	-	8.502,71	8.502,71	55,00%
666	22.04.05	Anel de borracha - ø 40 mm	Un	344,00	100,00	137,6	237,60	2,48	853,12	66,00	136,02	248,00	341,25	589,25	69,07%
667	22.04.06	Anel de borracha - ø 50 mm	Un	871,00	150,00	348,65	498,65	3,09	2.691,39	105,00	272,04	463,50	1.077,33	1.540,83	57,25%
668	22.04.07	Anel de borracha - ø 75 mm	Un	289,00	60,00	87,35	147,35	4,73	1.366,97	54,00	176,83	283,80	413,17	696,97	50,99%
669	22.04.08	Anel de borracha - ø 100 mm	Un	622,00	100,00	187,3	287,30	6,05	3.763,10	129,00	362,72	605,00	1.133,17	1.738,17	46,19%
670	22.04.09	Cap pvc esgoto 40 mm	Un	2,00			-	18,38	36,76	-	-	-	-	-	0,00%
671	22.04.10	Cap pvc esgoto 50mm (tampão) - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	6,11	6,11	-	-	-	-	-	0,00%
672	22.04.11	Joelho pvc 45º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	92,00	36,00	50,6	86,60	8,65	795,80	56,88	196,20	311,40	437,69	749,09	94,13%
673	22.04.12	Joelho pvc 45º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	64,00	25,00	35,2	60,20	10,42	666,88	64,75	147,00	260,50	366,78	627,28	94,06%
674	22.04.13	Joelho pvc 45º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	19,00	7,00	10,45	17,45	15,90	302,10	38,71	51,80	111,30	166,16	277,46	91,84%
675	22.04.14	Joelho pvc 45º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	32,00	12,00	17,6	29,60	19,16	613,12	82,44	104,52	229,92	337,22	567,14	92,50%
676	22.04.15	Joelho pvc 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	68,00	27,00	37,4	64,40	8,50	578,00	39,42	147,15	229,50	317,90	547,40	94,71%
677	22.04.16	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	146,00	58,00	80,3	138,30	9,93	1.449,78	127,02	341,04	575,94	797,38	1.373,32	94,73%
678	22.04.17	Joelho pvc 90º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	41,00	16,00	22,55	38,55	15,29	626,89	80,48	118,40	244,64	344,79	589,43	94,02%
679	22.04.18	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	98,00	39,00	53,9	92,90	19,74	1.934,52	286,26	339,69	769,86	1.063,99	1.833,85	94,80%
680	22.04.19	Joelho 90º com anel pvc esgoto 40 mm	Un	78,00	31,00	42,9	73,90	10,55	822,90	125,44	140,55	327,05	452,60	779,65	94,74%
681	22.04.20	Junção simples pvc esgoto - 40 x 40 mm	Un	2,00	1,00	0,8	1,80	11,95	23,90	3,15	6,57	11,95	9,56	21,51	90,00%
682	22.04.21	Junção pvc esgoto 50x50mm - fornecimento e instalação	UN	29,00	12,00	15,95	27,95	12,90	374,10	60,48	65,40	154,80	205,76	360,56	96,38%
683	22.04.22	Junção pvc esgoto 75x75mm - fornecimento e instalação	UN	4,00	2,00	2,2	4,20	22,15	88,60	21,22	14,80	44,30	48,73	93,03	105,00%
684	22.04.23	Junção pvc esgoto 100x100mm - fornecimento e instalação	UN	35,00	15,00	19,25	34,25	28,39	993,65	215,55	130,65	425,85	546,51	972,36	97,86%
685	22.04.24	Junção pvc esgoto 75x50mm - fornecimento e instalação	UN	5,00	2,00	2,75	4,75	23,49	117,45	20,06	18,14	46,98	64,60	111,58	95,00%
686	22.04.25	Junção pvc esgoto 100x50mm - fornecimento e instalação	UN	38,00	15,00	20,9	35,90	26,95	1.024,10	168,15	160,50	404,25	563,26	967,51	94,47%
687	22.04.26	Luva pvc esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	163,00	65,00	89,65	154,65	4,66	759,58	76,70	169,65	302,90	417,77	720,67	94,88%
688	22.04.27	Luva pvc esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	315,00	126,00	173,25	299,25	6,38	2.009,70	269,64	384,30	803,88	1.105,34	1.909,22	95,00%
689	22.04.28	Luva pvc esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	146,00	58,00	80,3	138,30	9,16	1.337,36	217,50	214,60	531,28	735,55	1.266,83	94,73%
690	22.04.29	Luva pvc esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	297,00	119,00	163,35	282,35	11,92	3.540,24	608,09	545,02	1.418,48	1.947,13	3.365,61	95,07%
691	22.04.30	Bucha de redução pvc esgoto 50 x 40 mm	Un	13,00	5,00	7,15	12,15	60,78	790,14	210,82	36,27	303,90	434,58	738,48	93,46%
692	22.04.31	Redução excêntrica pvc esgoto 75 x 50 mm	Un	35,00	14,00	19,25	33,25	18,88	660,80	100,59	114,26	264,32	363,44	627,76	95,00%
693	22.04.32	Redução excêntrica pvc esgoto 100 x 50 mm	Un	15,00	6,00	8,25	14,25	20,82	312,30	47,18	54,41	124,92	171,77	296,69	95,00%
694	22.04.33	Redução excêntrica pvc esgoto 100 x 75 mm	Un	17,00	7,00	9,35	16,35	24,34	413,78	67,14	71,41	170,38	227,58	397,96	96,18%
695	22.04.34	Tê pvc esgoto 40 x 40 mm	Un	1,00	1,00	0,4	1,40	21,07	21,07	10,56	6,57	21,07	8,43	29,50	140,00%
696	22.04.35	Te sanitário 50x50mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	63,00	25,00	34,65	59,65	13,27	836,01	117,25	152,50	331,75	459,81	791,56	94,68%
697	22.04.36	Te sanitário 75x75mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	11,00	5,00	6,05	11,05	23,11	254,21	55,85	38,10	115,55	139,82	255,37	100,45%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
698	22.04.37	Te sanitário 100x100mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	25,00	10,00	13,75	23,75	26,38	659,50	118,70	95,80	263,80	362,73	626,53	95,00%
699	22.04.38	Têe c/ redução pvc esgoto 75 x 50 mm	Un	31,00	13,00	17,05	30,05	19,85	615,35	100,73	109,04	258,05	338,44	596,49	96,94%
700	22.04.39	Têe c/ redução pvc esgoto 100 x 50 mm	Un	37,00	15,00	20,35	35,35	24,89	920,93	147,10	156,42	373,35	506,51	879,86	95,54%
701	22.04.40	Dispositivo anti-infiltração de pvc para caixa sifonada - ø 150 mm	Un	61,00		33,55	33,55	44,94	2.741,34	-	-	-	1.507,74	1.507,74	55,00%
702	22.04.41	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	UN	75,00		26,25	26,25	31,33	2.349,75	-	-	-	822,41	822,41	35,00%
703	22.04.42	Contentor de lixo com capacidade de armazenamento de 240 litros na cor verde destinado a lixo tipo rejeito.	Un	6,00			-	267,13	1.602,78	-	-	-	-	-	0,00%
704	22.04.43	Contentor de lixo com capacidade de armazenamento de 240 litros na cor verde com tampa azul claro destinado a lixo reciclável seco.	Un	12,00			-	13,75	165,00	-	-	-	-	-	0,00%
705							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
706	22.05	Sistema Pluvial					-		55.059,98	-	-	-	-	-	0,00%
707	22.05.01	Tubo pvc esgoto - ø 40 mm	m	52,40	26,00		26,00	10,11	529,76	72,33	141,46	262,86	-	262,86	49,62%
708	22.05.02	Tubo pvc esgoto - ø 50 mm	m	34,98	17,00		17,00	14,38	503,01	83,09	115,62	244,46	-	244,46	48,60%
709	22.05.03	Tubo pvc esgoto - ø 75 mm	m	184,11	40,00	101,26	141,26	21,03	3.871,83	248,67	435,26	841,20	2.129,50	2.970,70	76,73%
710	22.05.04	Tubo pvc esgoto - ø 100 mm	m	661,25	150,00	363,69	513,69	23,88	15.790,65	1.143,71	1.768,26	3.582,00	8.684,92	12.266,92	77,68%
711	22.05.05	Tubo pvc esgoto - ø 150 mm	m	122,57	30,00	67,42	97,42	41,98	5.145,49	643,10	380,86	1.259,40	2.830,29	4.089,69	79,48%
712	22.05.06	Tubo pvc esgoto - ø 200 mm	m	72,12	18,00	39,67	57,67	37,75	2.722,53	299,50	253,00	679,50	1.497,54	2.177,04	79,96%
713	22.05.07	Anel de borracha - ø 40 mm	Un	49,00	12,00	26,95	38,95	2,48	121,52	7,92	16,32	29,76	66,84	96,60	79,49%
714	22.05.08	Anel de borracha - ø 50 mm	Un	31,00	7,00	17,05	24,05	3,09	95,79	4,90	12,70	21,63	52,68	74,31	77,58%
715	22.05.09	Anel de borracha - ø 75 mm	Un	160,00	40,00	88	128,00	4,73	756,80	36,00	117,88	189,20	416,24	605,44	80,00%
716	22.05.10	Anel de borracha - ø 100 mm	Un	653,00	150,00	359,15	509,15	6,05	3.950,65	193,50	544,08	907,50	2.172,86	3.080,36	77,97%
717	22.05.11	Anel de borracha - ø 150 mm	Un	118,00	25,00	64,9	89,90	11,37	1.341,66	129,00	102,02	284,25	737,91	1.022,16	76,19%
718	22.05.12	Anel de borracha - ø 200 mm	Un	32,00	8,00	17,6	25,60	15,28	488,96	61,28	38,09	122,24	268,93	391,17	80,00%
719	22.05.13	Joelho pvc 45º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	13,00	3,00	7,15	10,15	8,65	112,45	4,74	16,35	25,95	61,85	87,80	78,08%
720	22.05.14	Joelho pvc 45º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	7,00	1,00	3,85	4,85	10,42	72,94	2,59	5,88	10,42	40,12	50,54	69,29%
721	22.05.15	Joelho pvc 45º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	15,00	3,00	8,25	11,25	15,90	238,50	16,59	22,20	47,70	131,18	178,88	75,00%
722	22.05.16	Joelho pvc 45º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	101,00	25,00	55,55	80,55	19,16	1.935,16	171,75	217,75	479,00	1.064,34	1.543,34	79,75%
723	22.05.17	Joelho 45º pvc esgoto 150 mm	Un	16,00	4,00	8,8	12,80	66,51	1.064,16	161,88	54,41	266,04	585,29	851,33	80,00%
724	22.05.18	Joelho 45º pvc esgoto 200 mm	Un	6,00	1,00	3,3	4,30	27,76	166,56	4,43	18,14	27,76	91,61	119,37	71,67%
725	22.05.19	Joelho pvc 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	0,20	0,55	0,75	8,50	8,50	0,29	1,09	1,70	4,68	6,38	75,00%
726	22.05.20	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	3,00	1,00	1,65	2,65	9,93	29,79	2,19	5,88	9,93	16,38	26,31	88,33%
727	22.05.21	Joelho pvc 90º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	31,00	7,00	17,05	24,05	15,29	473,99	35,21	51,80	107,03	260,69	367,72	77,58%
728	22.05.22	Joelho pvc 90º esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	127,00	33,00	69,85	102,85	19,74	2.506,98	242,22	287,43	651,42	1.378,84	2.030,26	80,98%
729	22.05.23	Joelho 90º pvc esgoto 150 mm	Un	18,00	4,00	9,9	13,90	31,71	570,78	48,72	54,41	126,84	313,93	440,77	77,22%
730	22.05.24	Joelho 90º pvc esgoto 200 mm	Un	10,00	3,00	5,5	8,50	42,63	426,30	49,57	54,41	127,89	234,47	362,36	85,00%
731	22.05.25	Junção simples pvc esgoto - 40 x 40 mm	Un	6,00	2,00	3,3	5,30	11,95	71,70	6,29	13,15	23,90	39,44	63,34	88,33%
732	22.05.26	Junção pvc esgoto 50x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	0,00	0,55	0,55	12,90	12,90	-	-	-	7,10	7,10	55,00%
733	22.05.27	Junção pvc esgoto 75x75mm - fornecimento e instalação	UN	14,00	3,00	7,7	10,70	22,15	310,10	31,83	22,20	66,45	170,56	237,01	76,43%
734	22.05.28	Junção pvc esgoto 100x100mm - fornecimento e instalação	UN	42,00	11,00	23,1	34,10	28,39	1.192,38	158,07	95,81	312,29	655,81	968,10	81,19%
735	22.05.29	Junção simples pvc esgoto - 150 x 150 mm	Un	6,00	1,00	3,3	4,30	101,55	609,30	72,13	10,43	101,55	335,12	436,67	71,67%
736	22.05.30	Junção pvc esgoto 75x50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	0,00	0,55	0,55	23,49	23,49	-	-	-	12,92	12,92	55,00%
737	22.05.31	Junção com redução pvc esgoto - 150 x 100 mm	Un	8,00	2,00	4,4	6,40	61,71	493,68	79,49	20,86	123,42	271,52	394,94	80,00%
738	22.05.32	Luva pvc esgoto 40mm - fornecimento e instalação	UN	20,00	5,00	11	16,00	4,66	93,20	5,90	13,05	23,30	51,26	74,56	80,00%
739	22.05.33	Luva pvc esgoto 50mm - fornecimento e instalação	UN	14,00	3,00	7,7	10,70	6,38	89,32	6,42	9,15	19,14	49,13	68,27	76,43%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
740	22.05.34	Luva pvc esgoto 75mm - fornecimento e instalação	UN	69,00	16,00	37,95	53,95	9,16	632,04	60,00	59,20	146,56	347,62	494,18	78,19%
741	22.05.35	Luva pvc esgoto 100mm - fornecimento e instalação	UN	291,00	100,00	160,05	260,05	11,92	3.468,72	511,00	458,00	1.192,00	1.907,80	3.099,80	89,36%
742	22.05.36	Luva simples pvc esgoto - 150 mm	Un	60,00	15,00	33	48,00	18,89	1.133,40	138,52	91,81	283,35	623,37	906,72	80,00%
743	22.05.37	Luva simples pvc esgoto - 200 mm	Un	16,00	4,00	8,8	12,80	19,84	317,44	37,30	27,20	79,36	174,59	253,95	80,00%
744	22.05.38	Bucha de redução pvc esgoto 50 x 40 mm	Un	3,00	4,00	1,65	5,65	60,78	182,34	168,66	29,02	243,12	100,29	343,41	188,33%
745	22.05.39	Redução excêntrica pvc esgoto 75 x 50 mm	Un	1,00		0,55	0,55	18,88	18,88	-	-	-	10,38	10,38	55,00%
746	22.05.40	Redução excêntrica pvc esgoto 100 x 50 mm	Un	3,00		1,65	1,65	20,82	62,46	-	-	-	34,35	34,35	55,00%
747	22.05.41	Redução excêntrica pvc esgoto 100 x 75 mm	Un	2,00		1,1	1,10	24,34	48,68	-	-	-	26,77	26,77	55,00%
748	22.05.42	Redução excêntrica pvc esgoto 150 x 100 mm	Un	10,00	3,00	5,5	8,50	30,77	307,70	41,04	34,01	92,31	169,24	261,55	85,00%
749	22.05.43	Te sanitário 75x75mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	7,00	2,00	3,85	5,85	23,12	161,84	22,34	15,24	46,24	89,01	135,25	83,57%
750	22.05.44	Te sanitário 100x100mm, junta soldada - fornecimento e instalação	UN	16,00	4,00	8,8	12,80	26,38	422,08	47,48	38,32	105,52	232,14	337,66	80,00%
751	22.05.45	Têe pvc esgoto 150 x 150 mm	Un	2,00		0,8	0,80	28,26	56,52	-	-	-	22,61	22,61	40,00%
752	22.05.46	Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	31,33	62,66	-	-	-	-	-	0,00%
753	22.05.47	Ralo sifonado de pvc 100x100mm simples - fornecimento e instalação	UN	10,00			-	18,87	188,70	-	-	-	-	-	0,00%
754	22.05.48	Grelha hemisférica flexível tipo abacaxi em pvc para folha 100mm para calhas da cobertura.	Un	48,00			-	15,24	731,52	-	-	-	-	-	0,00%
755	22.05.49	Grelha de aço inox 150 x 150 mm com saída de ø 100 mm	Un	29,00			-	24,22	702,38	-	-	-	-	-	0,00%
756	22.05.50	Grelha coletora pluvial em aço galvanizado 15 x 200 x 1000 mm	Un	10,65			-	68,78	732,51	-	-	-	-	-	0,00%
757	22.05.51	Tela de arame galvanizado fio 24 bwg, malha 1/2", instalada na saída da tubulação extravasora de 75 mm, fixada através de abraçadeira galvanizada	Un	2,00			-	4,64	9,28	-	-	-	-	-	0,00%
758							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
759	22.06	Tubulação Metálica (Limpeza e Sucção)					-		2.610,42	-	-	-	-	-	0,00%
760	22.06.01	Tubo de aço galvanizado com costura 1.1/2" (40mm), inclusive conexões- fornecimento e instalação	M	12,98			-	82,34	1.068,77	-	-	-	-	-	0,00%
761	22.06.02	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (50mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	6,50			-	106,90	694,85	-	-	-	-	-	0,00%
762	22.06.03	Cotovelo de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	4,00			-	32,18	128,72	-	-	-	-	-	0,00%
763	22.06.04	Cotovelo de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalação	UN	4,00			-	42,13	168,52	-	-	-	-	-	0,00%
764	22.06.05	Cotovelo 45° de aço galvanizado 1.1/2"	UN	4,00			-	34,60	138,40	-	-	-	-	-	0,00%
765	22.06.06	União de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	44,53	89,06	-	-	-	-	-	0,00%
766	22.06.07	União de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	62,19	124,38	-	-	-	-	-	0,00%
767	22.06.08	Luva de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	19,52	58,56	-	-	-	-	-	0,00%
768	22.06.09	Luva de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	25,09	50,18	-	-	-	-	-	0,00%
769	22.06.10	Niple de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	17,10	34,20	-	-	-	-	-	0,00%
770	22.06.11	Niple de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	27,40	54,80	-	-	-	-	-	0,00%
771							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
772	22.07	Drenos da Climatização					-		10.178,14	-	-	-	-	-	0,00%
773	22.07.01	Tubo de pvc soldável, sem conexões 32mm - fornecimento e instalação	M	258,93	51,00	39	89,84	9,54	2.470,19	173,40	222,36	486,54	370,53	857,07	34,70%
774	22.07.02	Tubo de pvc soldável, sem conexões 40mm - fornecimento e instalação	M	100,88	20,00	15	35,13	11,70	1.180,30	103,00	87,20	234,00	177,04	411,04	34,83%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
775	22.07.03	Tubo de pvc soldável, sem conexões 50mm - fornecimento e instalação	M	89,60	17,00	13	30,44	13,99	1.253,50	104,55	88,74	237,83	188,03	425,86	33,97%
776	22.07.04	Bucha de redução pvc soldável curta - 40 x 32 mm	Un	60,00	12,00	9	21,00	5,98	358,80	20,16	38,16	71,76	53,82	125,58	35,00%
777	22.07.05	Bucha de redução pvc soldável curta - 50 x 40 mm	Un	26,00	5,00	4	8,90	7,65	198,90	11,85	19,25	38,25	29,84	68,09	34,23%
778	22.07.06	Redução de pvc soldável água fria 50x32mm - fornecimento e instalação	UN	24,00	4,00	4	7,60	8,12	194,88	13,32	13,08	32,48	29,23	61,71	31,67%
779	22.07.07	Redução de pvc soldável água fria 75x50mm - fornecimento e instalação	UN	28,00	5,00	4	9,20	22,39	626,92	61,60	29,40	111,95	94,04	205,99	32,86%
780	22.07.08	Curva 45º pvc soldável - 32 mm	Un	48,00	9,00	7	16,20	7,16	343,68	15,66	36,72	64,44	51,55	115,99	33,75%
781	22.07.09	Curva 45º pvc soldável - 40 mm	Un	44,00	8,00	7	14,60	11,61	510,84	24,72	50,80	92,88	76,63	169,51	33,18%
782	22.07.10	Curva 45º pvc soldável - 50 mm	Un	23,00	4,00	3	7,45	15,31	352,13	24,40	25,40	61,24	52,82	114,06	32,39%
783	22.07.11	Curva 90º pvc soldável - 32 mm	Un	107,00	21,00	16	37,05	9,61	1.028,27	78,33	85,68	201,81	154,24	356,05	34,63%
784	22.07.12	Curva 90º pvc soldável - 40 mm	Un	3,00	1,00		1,00	15,73	47,19	6,44	6,35	15,73	-	15,73	33,33%
785	22.07.13	Curva 90º pvc soldável - 50 mm	Un	4,00	1,00	1	1,60	17,65	70,60	8,00	6,35	17,65	10,59	28,24	40,00%
786	22.07.14	Luva pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	91,00	18,00	14	31,65	4,55	414,05	23,40	43,20	81,90	62,11	144,01	34,78%
787	22.07.15	Luva pvc soldável água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	37,00	7,00	6	12,55	6,80	251,60	18,90	19,81	47,60	37,74	85,34	33,92%
788	22.07.16	Luva pvc soldável água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	32,00	6,00	5	10,80	7,29	233,28	17,28	18,30	43,74	34,99	78,73	33,75%
789	22.07.17	Te de pvc soldável água fria 32mm - fornecimento e instalação	UN	1,00	1,00		1,00	8,03	8,03	2,40	4,13	8,03	-	8,03	100,00%
790	22.07.18	Te de pvc soldável água fria 40mm - fornecimento e instalação	UN	31,00	6,00	5	10,65	13,01	403,31	33,42	30,06	78,06	60,50	138,56	34,35%
791	22.07.19	Te de pvc soldável água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	16,00	3,00	2	5,40	14,48	231,68	17,67	17,64	43,44	34,75	78,19	33,75%
792							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
793	22.08	Tubos de Concreto					-		3.437,03	-	-	-	-	-	0,00%
794	22.08.01	Tubo concreto simples classe - ps2 pb nbr-8890 dn 300mm p/águas pluviais	M	61,68			-	27,06	1.669,06	-	-	-	-	-	0,00%
795	22.08.02	Tubo concreto simples classe - ps2 pb nbr-8890 dn 400mm p/águas pluviais	M	18,78			-	35,67	669,88	-	-	-	-	-	0,00%
796	22.08.03	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	M	61,68			-	12,42	766,07	-	-	-	-	-	0,00%
797	22.08.04	Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 400mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	M	18,78			-	17,68	332,03	-	-	-	-	-	0,00%
798							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
799	22.09	Abraçadeiras e Suportes					-		4.592,59	-	-	-	-	-	0,00%
800	22.09.01	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 25 mm (3/4"), incluindo parafusos e buchas	Un	193,00	96,00		96,00	2,30	443,90	92,16	87,05	220,80	-	220,80	49,74%
801	22.09.02	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 32 mm (1"), incluindo parafusos e buchas	Un	269,00	134,00		134,00	2,77	745,13	164,82	136,70	371,18	-	371,18	49,81%
802	22.09.03	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 40 mm (1.1/4"), incluindo parafusos e buchas	Un	212,00	106,00		106,00	2,87	608,44	127,20	120,15	304,22	-	304,22	50,00%
803	22.09.04	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 50 mm (1.1/2"), incluindo parafusos e buchas	Un	190,00	95,00		95,00	3,12	592,80	122,55	118,45	296,40	-	296,40	50,00%
804	22.09.05	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 75 mm (2.1/2"), incluindo parafusos e buchas	Un	96,00	48,00		48,00	3,91	375,36	87,36	65,29	187,68	-	187,68	50,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
805	22.09.06	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 100 mm ou 110 mm (4"), incluindo parafusos e buchas	Un	177,00	88,00		88,00	6,93	1.226,61	366,08	129,67	609,84	-	609,84	49,72%
806	22.09.07	Fita perfurada walsywa 19 mm em aço galvanizado, para tubulações de 150 mm suspensas, incluindo fixação	m	30,33	15,00		15,00	8,33	252,65	74,36	27,20	124,95	-	124,95	49,46%
807	22.09.08	Suporte para caixa sifonada dn150, feito através de 02 fitas perfuradas walsywa 19 mm em aço galvanizada transpassadas.	Un	61,00	30,00		30,00	5,70	347,70	57,30	81,61	171,00	-	171,00	49,18%
808							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
809	22.10	Caixas de Inspeção ou Passagem					-		13.864,59	-	-	-	-	-	0,00%
810	22.10.01	Caixa de passagem de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro,70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	10,00			-	278,23	2.782,30	-	-	-	-	-	0,00%
811	22.10.02	Caixa de passagem de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro,120 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	7,00			-	412,65	2.888,55	-	-	-	-	-	0,00%
812	22.10.03	Caixa de passagem de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro,70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	4,00			-	278,23	1.112,92	-	-	-	-	-	0,00%
813	22.10.04	Caixa de passagem de esgoto em bloco de concreto grauteado e rebocado e impermeabilizado por dentro,70 x 70 cm, incluindo tampa de concreto com puxador e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00			-	278,23	556,46	-	-	-	-	-	0,00%
814	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	5,00			-	244,04	1.220,20	-	-	-	-	-	0,00%
815	22.10.06	Caixa de inspeção de água da chuva em bloco de concreto grauteado e rebocado, 70 x 70 cm, incluindo grelha de aço galvanizado e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	2,00			-	399,60	799,20	-	-	-	-	-	0,00%
816	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			-	364,72	364,72	-	-	-	-	-	0,00%
817	22.10.08	Caixa de inspeção de água da chuva em bloco de concreto grauteado e rebocado, 120 x 70 cm, incluindo grelha de aço galvanizado e cantoneiras metálicas, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	8,00			-	517,53	4.140,24	-	-	-	-	-	0,00%
818							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
819	22.11	Bombas e Equipamentos					-		492,96	-	-	-	-	-	0,00%
820	22.11.01	Moto bomba centrífuga modelo me-1315 – rotor 107 mm, potência 1,5 cv, monofásica/trifásica, marca schneider ou similar, com sucção e recalque de 1" (32 mm) 3,7 m³/h, altura manométrica total de 45 m.c.a.	Un	2,00			-	246,48	492,96	-	-	-	-	-	0,00%
821							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
822	22.12	Válvulas					-		144,76	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo:
21/08/2015 a 20/09/2015

Valor Contrato
R$ 11.161.000,00

Esta Medição
R$ 199.788,49

Medição Acumulada
R$ 4.293.096,50

Saldo Contrato
R$ 6.867.903,50

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
823	22.12.01	Válvula de pé com crivo ø 50mm (2") - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	111,28	111,28	-	-	-	-	-	0,00%
824	22.12.02	Válvula de retenção horizontal em pvc soldável 32 mm	Un	1,00			-	33,48	33,48	-	-	-	-	-	0,00%
825							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
826	22.13	Registros e Hidrômetros					-		7.508,96	-	-	-	-	-	0,00%
827	22.13.01	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples fornecimento e instalação	UN	69,00	14,00		14,00	87,35	6.027,15	800,80	193,62	1.222,90	-	1.222,90	20,29%
828	22.13.02	Registro gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	102,19	306,57	-	-	-	-	-	0,00%
829	22.13.03	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	54,53	109,06	-	-	-	-	-	0,00%
830	22.13.04	Registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	81,89	163,78	-	-	-	-	-	0,00%
831	22.13.05	Registro gaveta 2" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	134,98	269,96	-	-	-	-	-	0,00%
832	22.13.06	Registro pressão 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	86,20	258,60	-	-	-	-	-	0,00%
833	22.13.07	Hidrômetro 5,00m3/h, d=3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	132,91	132,91	-	-	-	-	-	0,00%
834	22.13.08	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	105,83	105,83	-	-	-	-	-	0,00%
835	22.13.09	Abrigo para cavalete/hidrômetro pré-moldado de concreto - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	135,10	135,10	-	-	-	-	-	0,00%
836							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
837	22.14	Caixa d'Água					-		3.953,56	-	-	-	-	-	0,00%
838	22.14.01	Caixa d'água em fibra de vidro com capacidade para 7.500 litros	Un	2,00			-	1.976,78	3.953,56	-	-	-	-	-	0,00%
839							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
840	22.15	Diversos					-		4.280,95	-	-	-	-	-	0,00%
841	22.15.01	Torneira de bóia vazão total 3/4 com balão plástico - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	64,94	64,94	-	-	-	-	-	0,00%
842	22.15.02	Chave bóia automática 30 a	Un	4,00			-	71,25	285,00	-	-	-	-	-	0,00%
843	22.15.03	Tampa de acesso e manutenção do reservatório, em aço galvanizado de 0,60 x 0,60 m com borracha de vedação para evitar infiltração de água da chuva, devidamente contra ventada, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	5,00			-	393,60	1.968,00	-	-	-	-	-	0,00%
844	22.15.04	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto - fornecimento e instalação	UN	26,00			-	75,50	1.963,00	-	-	-	-	-	0,00%
845							-						-		
846	23	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					-		194.625,36			3.267,07	-		
847	23.01	Escavação e Reaterro					-		1.454,82				-		
848	23.01.01	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	40,12	5,63		5,63	19,57	785,15	-	89,57	110,18	-	110,18	14,03%
849	23.01.02	Reaterro manual de valas	M3	17,65	2,47		2,47	31,73	560,03	-	63,73	78,37	-	78,37	13,99%
850	23.01.03	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	22,47	3,15		3,15	4,88	109,65	10,87	1,64	15,37	-	15,37	14,02%
851							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
852	23.02	Sistema Hidráulico Preventivo					-		34.881,66	-	-	-	-	-	0,00%
853	23.02.01	Mangueira tipo i, de fibra revestida com borracha 1.1/2", comprimento = 15 m	Un	20,00			-	209,75	4.195,00	-	-	-	-	-	0,00%
854	23.02.02	Esguicho simples 1 1/2", bocal com requinte 13mm	Un	10,00			-	233,07	2.330,70	-	-	-	-	-	0,00%
855	23.02.03	Adaptador rosca x storz 2 1/2" com redução para 1 1/2"	Un	10,00			-	60,90	609,00	-	-	-	-	-	0,00%
856	23.02.04	Registro gaveta 3" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	451,08	902,16	-	-	-	-	-	0,00%
857	23.02.05	Registro/válvula globo angular 45 graus em latão para hidrantes de incêndio predial dn 2.1/2" - fornecimento e instalação	UN	11,00			-	146,53	1.611,83	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
858	23.02.06	Hidrante moldurado na alvenaria, com porta em vidro jateado fixado com moldura em alumínio na cor branco liso, para mangueira até 30 m, com medidas 60 x 90 x 17 cm, com inscrição incêndio conforme projeto e memorial descritivo.	m	10,00			-	191,00	1.910,00	-	-	-	-	-	0,00%
859	23.02.07	Tubo de aço galvanizado com costura 2.1/2" (65mm), inclusive conexões- fornecimento e instalação	M	94,06	21,00		21,00	133,66	12.572,06	1.425,06	857,01	2.806,86	-	2.806,86	22,33%
860	23.02.08	Tubo de aço galvanizado com costura 3" (80mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	16,19			-	143,65	2.325,69	-	-	-	-	-	0,00%
861	23.02.09	Tubo de aço galvanizado com costura 4" (100mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	2,00			-	203,22	406,44	-	-	-	-	-	0,00%
862	23.02.10	Curva 45º (agcc) aço galvanizado roscável ø 2 1/2"	Un	4,00			-	88,46	353,84	-	-	-	-	-	0,00%
863	23.02.11	Curva 45º (agcc) aço galvanizado roscável ø 3"	Un	2,00			-	127,41	254,82	-	-	-	-	-	0,00%
864	23.02.12	Curva 90º (agcc) aço galvanizado roscável ø 2.1/2"	Un	12,00	2,00		2,00	107,52	1.290,24	140,84	33,99	215,04	-	215,04	16,67%
865	23.02.13	Curva 90º (agcc) aço galvanizado roscável ø 3"	Un	4,00			-	156,75	627,00	-	-	-	-	-	0,00%
866	23.02.14	Luva de aço galvanizado 2.1/2" - fornecimento e instalação	UN	25,00	1,00		1,00	41,25	1.031,25	25,70	7,84	41,25	-	41,25	4,00%
867	23.02.15	Luva de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	56,86	170,58	-	-	-	-	-	0,00%
868	23.02.16	Luva de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	79,84	159,68	-	-	-	-	-	0,00%
869	23.02.17	Niple de aço galvanizado 2.1/2" - fornecimento e instalação	UN	10,00			-	35,31	353,10	-	-	-	-	-	0,00%
870	23.02.18	Te de aço galvanizado 2.1/2" - fornecimento e instalação	UN	9,00			-	77,38	696,42	-	-	-	-	-	0,00%
871	23.02.19	Te de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	95,08	190,16	-	-	-	-	-	0,00%
872	23.02.20	Bucha de redução em aço galvanizado roscável - ø 3" x 2.1/2".	Un	2,00			-	30,23	60,46	-	-	-	-	-	0,00%
873	23.02.21	Bucha de redução em aço galvanizado roscável - ø 4" x 3".	Un	2,00			-	61,76	123,52	-	-	-	-	-	0,00%
874	23.02.22	União de aço galvanizado 2.1/2" - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	95,26	95,26	-	-	-	-	-	0,00%
875	23.02.23	União de aço galvanizado 3" - fornecimento e instalação	UN	3,00			-	136,28	408,84	-	-	-	-	-	0,00%
876	23.02.24	Flange em aço galvanizado roscável - ø 4"	Un	4,00			-	75,33	301,32	-	-	-	-	-	0,00%
877	23.02.25	Válvula de retenção vertical ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	194,08	194,08	-	-	-	-	-	0,00%
878	23.02.26	Tampa metálica com inscrição "incêndio", dimensão de 40 x 30 cm, conforme padrões e exigências do corpo de bombeiro local.	Un	1,00			-	81,37	81,37	-	-	-	-	-	0,00%
879	23.02.27	Caixa de passagem 80x80x62 fundo brita com tampa	UN	1,00			-	372,59	372,59	-	-	-	-	-	0,00%
880	23.02.28	Engate rápido storz 2.1/2" com tampão cego	Un	1,00			-	48,54	48,54	-	-	-	-	-	0,00%
881	23.02.29	Pintura em esmalte sintético em pecas metálicas utilizando revolver/compressor, duas demãos, incluso uma demão fundo oxido de ferro/zarcão	M2	22,16			-	11,03	244,42	-	-	-	-	-	0,00%
882	23.02.30	Cordão para encanador (200 gramas o rolo)	Rlo	6,00			-	31,26	187,56	-	-	-	-	-	0,00%
883	23.02.31	Pintura com tinta betuminosa em tubulações enterradas de aço galvanizado, 02 demãos	m²	3,00			-	15,45	46,35	-	-	-	-	-	0,00%
884	23.02.32	Envelope de concreto fck = 15 mpa, dimensões de 20 x 20 cm em tubulações enterrada de aço galvanizado, incluindo lançamento e adensamento.	m	11,50			-	22,77	261,86	-	-	-	-	-	0,00%
885	23.02.33	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 75 mm (2.1/2"), incluindo parafusos e buchas	Un	49,00			-	8,65	423,85	-	-	-	-	-	0,00%
886	23.02.34	Abraçadeira em aço galvanizado para tubulação suspensa dn 85 mm ou 90 mm (3"), incluindo parafusos e buchas	Un	4,00			-	10,42	41,68	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo:
21/08/2015 a 20/09/2015

Valor Contrato
R$ 11.161.000,00

Esta Medição
R$ 199.788,49

Medição Acumulada
R$ 4.293.096,50

Saldo Contrato
R$ 6.867.903,50

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
887							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
888	23.03	Extintores					-		9.446,39	-	-	-	-	-	0,00%
889	23.03.01	Extintor co2 6kg, fixado na parede a ser instalado, incluindo haste de fixação e sinalização.	Un	8,00			-	482,30	3.858,40	-	-	-	-	-	0,00%
890	23.03.02	Extintor pqs - abc 4kg, fixado na parede a ser instalado, incluindo haste de fixação e sinalização.	Un	29,00			-	183,14	5.311,06	-	-	-	-	-	0,00%
891	23.03.03	Caixa de proteção metálica para extintor 6kg, fixado na parede a ser instalado, incluindo haste de fixação.	Un	2,00			-	120,01	240,02	-	-	-	-	-	0,00%
892	23.03.04	Pintura com tinta acrílica para pisos em quadras poliesportivas	M2	4,00			-	9,23	36,92	-	-	-	-	-	0,00%
893							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
894	23.04	Iluminação de Emergência Autônoma					-		79.077,77	-	-	-	-	-	0,00%
895	23.04.01	Plaqueta autônoma de indicação de "saída" luminosa na cor vermelha com fundo branco, um verso a vista, fixada na parede/pilar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	22,00			-	65,60	1.443,20	-	-	-	-	-	0,00%
896	23.04.02	Plaqueta autônoma de indicação de "saída" luminosa na cor vermelha com fundo branco, dois versos a vista, fixada no teto/forro, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	13,00			-	73,35	953,55	-	-	-	-	-	0,00%
897	23.04.03	Iluminação de emergência autônoma instalada na parede, teto ou forro com lâmpada fluorescente compacta, nível de iluminamento mínimo de 3 lux	Un	170,00			-	127,33	21.646,10	-	-	-	-	-	0,00%
898	23.04.04	Iluminação de emergência autônoma instalada na parede ou teto, duas lâmpadas fluorescente 9w, nível de iluminação 5 lux, conforme memorial e detalhes em projeto	Un	30,00			-	127,33	3.819,90	-	-	-	-	-	0,00%
899	23.04.05	Botoeira (quebra vidro/push-button) com led vermelho sistema ativado, led verde em manutenção, botão nf e vidro frontal, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	10,00			-	108,88	1.088,80	-	-	-	-	-	0,00%
900	23.04.06	Detector automático de fumaça óptico, com raio de ação de 60 m², conforme projeto e memorial descritivo.	Un	172,00			-	220,17	37.869,24	-	-	-	-	-	0,00%
901	23.04.07	Detector de temperatura endereçável do tipo termovelocimétrico para uso no sistema de alarme de incêndio endereçável, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00			-	220,17	220,17	-	-	-	-	-	0,00%
902	23.04.08	Central de alarme 12 v repetidora, com duas baterias para 6 laços endereçável, conforme memorial descritivo e detalhe em projeto	Un	1,00			-	5.096,43	5.096,43	-	-	-	-	-	0,00%
903	23.04.09	Central de alarme 12 v, com duas baterias para 12 laços endereçável, conforme memorial descritivo e detalhe em projeto	Un	1,00			-	6.900,53	6.900,53	-	-	-	-	-	0,00%
904	23.04.10	Sirene 12v, com pressão sonora 120 db, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	1,00			-	39,85	39,85	-	-	-	-	-	0,00%
905							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
906	23.05	Alimentação do Sistema de Alarme de Incêndio					-		44.845,83	-	-	-	-	-	0,00%
907	23.05.01	Eletroduto em aço galvanizado - ø 3/4"	m	833,49			-	16,16	13.469,20	-	-	-	-	-	0,00%
908	23.05.02	Eletroduto em aço galvanizado - ø 1"	m	3,90			-	17,50	68,25	-	-	-	-	-	0,00%
909	23.05.03	Eletroduto em aço galvanizado - ø 1.1/4"	m	52,85			-	26,20	1.384,67	-	-	-	-	-	0,00%
910	23.05.04	Luva de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação	UN	282,00			-	10,89	3.070,98	-	-	-	-	-	0,00%
911	23.05.05	Luva de aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação	UN	2,00			-	13,22	26,44	-	-	-	-	-	0,00%
912	23.05.06	Luva de aço galvanizado 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	19,00			-	16,15	306,85	-	-	-	-	-	0,00%
913	23.05.07	Cotovelo de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação	UN	4,00			-	14,69	58,76	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
914	23.05.08	Cotovelo de aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação	UN	1,00			-	17,07	17,07	-	-	-	-	-	0,00%
915	23.05.09	Caixa metálica octogonal 4x4" fundo móvel	UN	8,00			-	5,72	45,76	-	-	-	-	-	0,00%
916	23.05.10	Condulete em liga de alumínio tipo "lr" 3/4" - fornecimento e instalação	UN	402,00			-	18,55	7.457,10	-	-	-	-	-	0,00%
917	23.05.11	Condulete em liga de alumínio tipo "lr" 1" - fornecimento e instalação	UN	4,00			-	25,08	100,32	-	-	-	-	-	0,00%
918	23.05.12	Condulete em alumínio fundido 2" tipo "e" - fornecimento e instalação	UN	38,00			-	62,59	2.378,42	-	-	-	-	-	0,00%
919	23.05.13	Abraçadeira para fixação de eletroduto 3/4", metálica tipo cunha, incluindo parafusos e buchas.	Un	421,00			-	4,62	1.945,02	-	-	-	-	-	0,00%
920	23.05.14	Abraçadeira para fixação de eletroduto 1", metálica tipo cunha, incluindo parafusos e buchas.	Un	2,00			-	5,52	11,04	-	-	-	-	-	0,00%
921	23.05.15	Abraçadeira para fixação de eletroduto 1.1/4", metálica tipo cunha, incluindo parafusos e buchas.	Un	27,00			-	6,06	163,62	-	-	-	-	-	0,00%
922	23.05.16	Cabo trançado blindado duplo 2 x #0,75 mm²,	m	1.424,11			-	4,35	6.194,88	-	-	-	-	-	0,00%
923	23.05.17	Cabo trançado blindado duplo 2 x #1,50 mm²,	m	1.424,11			-	5,03	7.163,27	-	-	-	-	-	0,00%
924	23.05.18	Pintura em esmalte sintético em pecas metálicas utilizando revolver/compressor, duas demãos, incluso uma demão fundo oxido de ferro/zarcão	M2	72,46			-	11,03	799,23	-	-	-	-	-	0,00%
925	23.05.19	Pintura com tinta betuminosa em tubulações enterradas de aço galvanizado, 02 demãos	m²	0,39			-	15,45	6,03	-	-	-	-	-	0,00%
926	23.05.20	Envelope de concreto fck = 15 mpa, dimensões de 20 x 20 cm em tubulações enterrada de aço galvanizado, incluindo lançamento e adensamento.	m	5,00			-	22,77	113,85	-	-	-	-	-	0,00%
927	23.05.21	Caixa de inspeção de passagem em concreto com diâmetro de 30 cm, incluindo escavação e reaterro	Un	2,00			-	32,54	65,08	-	-	-	-	-	0,00%
928							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
929	23.06	Para Raio					-		24.488,46	-	-	-	-	-	0,00%
930	23.05.01	Cabo de cobre nu 35 mm2	M	320,21			-	22,94	7.345,62	-	-	-	-	-	0,00%
931	23.05.02	Cabo de cobre nu 50 mm2	M	188,15			-	30,82	5.798,78	-	-	-	-	-	0,00%
932	23.05.03	Caixa de inspeção de passagem em concreto com diâmetro de 30 cm, incluindo escavação e reaterro	Un	9,00			-	32,54	292,86	-	-	-	-	-	0,00%
933	23.05.04	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UN	9,00			-	49,09	441,81	-	-	-	-	-	0,00%
934	23.05.05	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação	UN	9,00			-	16,37	147,33	-	-	-	-	-	0,00%
935	23.05.06	Execução solda exotérmica barra/condutor conexão lateral	Un	9,00			-	20,37	183,33	-	-	-	-	-	0,00%
936	23.05.07	Cartucho de selante de silicone 310 ml	Cj.	14,00			-	57,20	800,80	-	-	-	-	-	0,00%
937	23.05.08	Conector parafuso fendido "split-bolt" - para cabo de 35mm2 - fornecer e instalar	UN	165,00			-	9,41	1.552,65	-	-	-	-	-	0,00%
938	23.05.09	Terminal paralelo de cabo # 35 mm²	Un	28,00			-	11,28	315,84	-	-	-	-	-	0,00%
939	23.05.10	Grampo paralelo em alumínio fundido ou estrudado de 2 parafusos, paracabo de 6 a 50 mm2, pasta antioxidante. fornec e instalação.	UN	8,00			-	7,18	57,44	-	-	-	-	-	0,00%
940	23.05.11	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação	UN	9,00			-	16,37	147,33	-	-	-	-	-	0,00%
941	23.05.12	Conector parafuso fendido c/ separador de cabos bimetalicos de cobre p/ cabo 50mm2	Un	54,00			-	10,78	582,12	-	-	-	-	-	0,00%
942	23.05.13	Clips galvanizado 5/8" para amarração da armadura conforme detalhe em projeto	Un	321,00			-	10,77	3.457,17	-	-	-	-	-	0,00%
943	23.05.14	Terminal aéreo h= 60cm, incluindo sistema de fixação, conforme detalhe em projeto	Un	6,00			-	23,04	138,24	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
944	23.05.15	Parafuso 4,2 x 32 autoatarraxante, incluindo bucha s-6	Un	165,00			-	1,15	189,75	-	-	-	-	-	0,00%
945	23.05.16	Parafuso 5,5 x 4,8 autoatarraxante, incluindo bucha s-8	Un	12,00			-	1,43	17,16	-	-	-	-	-	0,00%
946	23.05.17	Quadro de equalização do potencial metálico para malha de aterramento, dimensão de 20 x 20 x 10 cm	UN	1,00			-	332,54	332,54	-	-	-	-	-	0,00%
947	23.05.18	Lastro de brita	M3	22,58			-	119,03	2.687,70	-	-	-	-	-	0,00%
948							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
949	23.07	Diversos					-		430,43	-	-	-	-	-	0,00%
950	23.07.01	Placa em acrílico indicativa de SAÍDA.	Un	13,00			-	33,11	430,43	-	-	-	-	-	0,00%
951							-						-		
952							-						-		
953	24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-		**855.014,19**			-	-		
954	24.01	IMPLANTAÇÃO					-		65.754,70				-		
955	24.01.01	Infraestrutura					-		13.119,26				-		
956	24.01.01.01	Caixa de passagem em alvenaria, (65x85x80)cm ,fornecimento e instalação.	Un	3,00			-	231,83	695,49	-	-	-	-	-	0,00%
957	24.01.01.02	Tampa de ferro fundido, padrão concessionária, dimensões (70x90)cm	Un	3,00			-	690,29	2.070,87	-	-	-	-	-	0,00%
958	24.01.01.03	Caixa de passagem em alvenaria, (65x41x80)cm ,fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	115,64	115,64	-	-	-	-	-	0,00%
959	24.01.01.04	Tampa de ferro fundido, padrão concessionária, dimensões (70x46)cm	Un	1,00			-	339,74	339,74	-	-	-	-	-	0,00%
960	24.01.01.05	Caixa de concreto nas dimensões 30X30X40cm C/ TAMPA 35X35cm - fornecimento e instalação.	Un	8,00			-	57,37	458,96	-	-	-	-	-	0,00%
961	24.01.01.06	Caixa de concreto para inspeção de aterramento (30x30x40)cm c/ 01 haste Ø5/8"x2,44m com tampa de concreto (35x35)cm. Fornecimento e instalação	Un	2,00			-	103,68	207,36	-	-	-	-	-	0,00%
962	24.01.01.07	Envelope de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 35 x 55 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e adensamento.	m	20,00			-	82,78	1.655,60	-	-	-	-	-	0,00%
963	24.01.01.08	Envelope de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 15 x 15 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e adensamento.	m	21,00			-	42,03	882,63	-	-	-	-	-	0,00%
964	24.01.01.09	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	139,00			-	6,01	835,39	-	-	-	-	-	0,00%
965	24.01.01.10	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	2,00			-	6,75	13,50	-	-	-	-	-	0,00%
966	24.01.01.11	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø1.1/4" , conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Kanaflex ou similar)	m	184,00			-	10,42	1.917,28	-	-	-	-	-	0,00%
967	24.01.01.12	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø1.1/2" , conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Kanaflex ou similar)	m	30,00			-	14,91	447,30	-	-	-	-	-	0,00%
968	24.01.01.13	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2" , conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Kanaflex ou similar)	m	60,00			-	15,33	919,80	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
969	24.01.01.14	Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø3" , conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, (Ref: Kanaflex ou similar)	m	130,00			-	19,69	2.559,70	-	-	-	-	-	0,00%
970							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
971	24.01.02	Alimentação					-		50.550,10	-	-	-	-	-	0,00%
972	24.01.02.01	Cabo # 150,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	116,00			-	66,10	7.667,60	-	-	-	-	-	0,00%
973	24.01.02.02	Cabo # 150,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	40,00			-	66,10	2.644,00	-	-	-	-	-	0,00%
974	24.01.02.03	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	90,00			-	47,82	4.303,80	-	-	-	-	-	0,00%
975	24.01.02.04	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	30,00			-	47,82	1.434,60	-	-	-	-	-	0,00%
976	24.01.02.05	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	40,00			-	47,82	1.912,80	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
977	24.01.02.06	Cabo # 70,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	90,00			-	37,82	3.403,80	-	-	-	-	-	0,00%
978	24.01.02.07	Cabo # 70,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	30,00			-	37,81	1.134,30	-	-	-	-	-	0,00%
979	24.01.02.08	Cabo # 50,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	30,00			-	30,12	903,60	-	-	-	-	-	0,00%
980	24.01.02.09	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	180,00			-	24,03	4.325,40	-	-	-	-	-	0,00%
981	24.01.02.10	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	60,00			-	24,03	1.441,80	-	-	-	-	-	0,00%
982	24.01.02.11	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	30,00			-	24,03	720,90	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
983	24.01.02.12	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	90,00			-	16,70	1.503,00	-	-	-	-	-	0,00%
984	24.01.02.13	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	30,00			-	16,70	501,00	-	-	-	-	-	0,00%
985	24.01.02.14	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	90,00			-	16,70	1.503,00	-	-	-	-	-	0,00%
986	24.01.02.15	Cabo # 16,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	303,00			-	11,45	3.469,35	-	-	-	-	-	0,00%
987	24.01.02.16	Cabo # 16,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	131,00			-	11,45	1.499,95	-	-	-	-	-	0,00%
988	24.01.02.17	Cabo # 16,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	101,00			-	11,45	1.156,45	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
989	24.01.02.18	Cabo # 10,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	120,00			-	8,03	963,60	-	-	-	-	-	0,00%
990	24.01.02.19	Cabo # 10,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	40,00			-	8,03	321,20	-	-	-	-	-	0,00%
991	24.01.02.20	Cabo # 10,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	40,00			-	8,03	321,20	-	-	-	-	-	0,00%
992	24.01.02.21	Cabo # 6,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	270,00			-	5,08	1.371,60	-	-	-	-	-	0,00%
993	24.01.02.22	Cabo # 6,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	90,00			-	5,08	457,20	-	-	-	-	-	0,00%
994	24.01.02.23	Cabo # 6,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	90,00			-	5,08	457,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
995	24.01.02.24	Cabo # 2,5 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	75,00			-	2,57	192,75	-	-	-	-	-	0,00%
996	24.01.02.25	Cabo # 2,5 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	253,00			-	2,57	650,21	-	-	-	-	-	0,00%
997	24.01.02.26	Cabo # 2,5 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	213,00			-	2,57	547,41	-	-	-	-	-	0,00%
998	24.01.02.27	Cabo # 2,5 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Amarelo - Retorno)	m	308,00			-	2,57	791,56	-	-	-	-	-	0,00%
999	24.01.02.28	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	30,00			-	54,89	1.646,70	-	-	-	-	-	0,00%
1000	24.01.02.29	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul -Neutro)	m	10,00			-	54,89	548,90	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1001	24.01.02.30	Cabo # 70,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde -Terra)	m	10,00			-	37,82	378,20	-	-	-	-	-	0,00%
1002	24.01.02.31	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	30,00			-	11,45	343,50	-	-	-	-	-	0,00%
1003	24.01.02.32	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul -Neutro)	m	10,00			-	11,45	114,50	-	-	-	-	-	0,00%
1004	24.01.02.33	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde -Terra)	m	10,00			-	11,45	114,50	-	-	-	-	-	0,00%
1005	24.01.02.34	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	75,00			-	4,67	350,25	-	-	-	-	-	0,00%
1006	24.01.02.35	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul -Neutro)	m	65,00			-	4,67	303,55	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1007	24.01.02.36	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde -Terra)	m	67,00			-	4,67	312,89	-	-	-	-	-	0,00%
1008	24.01.02.37	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	145,00			-	2,66	385,70	-	-	-	-	-	0,00%
1009	24.01.02.38	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul -Neutro)	m	85,00			-	2,66	226,10	-	-	-	-	-	0,00%
1010	24.01.02.39	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde -Terra)	m	85,00			-	2,66	226,10	-	-	-	-	-	0,00%
1011							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1012	24.01.03	Iluminação Externa					-		2.085,33	-	-	-	-	-	0,00%
1013	24.01.03.01	Poste simples de ferro galvanizado, flangeado reto DN = 80mm x 6,0m c/ lâmpada 150W vapor metálico	Un	2,00			-	794,57	1.589,14	-	-	-	-	-	0,00%
1014	24.01.03.02	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	10,00			-	45,17	451,70	-	-	-	-	-	0,00%
1015	24.01.03.03	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	10,00			-	4,45	44,50	-	-	-	-	-	0,00%
1016							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1017	24.02	TÉRREO					-		49.493,30	-	-	-	-	-	0,00%
1018	24.02.01	Iluminação					-		22.172,56	-	-	-	-	-	0,00%
1019	24.02.01.01	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	44,00			-	357,49	15.729,56	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1020	24.02.01.02	Luminária de sobrepor, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares T8 (ø 26 mm) de 32 W de potência. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, com rendimento de 77% do conjunto óptico. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensões da luminária 1348 mm x 250 mm x 67 mm de altura. Marca Itaim, modelo 3760.232.300	Un	14,00			-	285,51	3.997,14	-	-	-	-	-	0,00%
1021	24.02.01.03	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	15,00			-	89,14	1.337,10	-	-	-	-	-	0,00%
1022	24.02.01.04	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	6,00			-	142,38	854,28	-	-	-	-	-	0,00%
1023	24.02.01.05	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso interno - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	4,00			-	63,62	254,48	-	-	-	-	-	0,00%
1024							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1025	24.02.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		3.247,73	-	-	-	-	-	0,00%
1026	24.02.02.01	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	8,00			-	48,25	386,00	-	-	-	-	-	0,00%
1027	24.02.02.02	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	13,00			-	14,59	189,67	-	-	-	-	-	0,00%
1028	24.02.02.03	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			-	19,18	19,18	-	-	-	-	-	0,00%
1029	24.02.02.04	Interruptor simples, 3 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			-	23,32	23,32	-	-	-	-	-	0,00%
1030	24.02.02.05	Interruptor simples +paralelo, 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			-	20,74	20,74	-	-	-	-	-	0,00%
1031	24.02.02.06	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,07	26,14	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1032	24.02.02.07	Interruptor simples + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	17,96	35,92	-	-	-	-	-	0,00%
1033	24.02.02.08	Interruptor paralelo, 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			-	16,59	16,59	-	-	-	-	-	0,00%
1034	24.02.02.09	Campainha tipo cigarra p/ caixa 4x2", (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	35,37	70,74	-	-	-	-	-	0,00%
1035	24.02.02.10	Relé fotoelétrico p/ comando de iluminação 220V / 1000W - Fornecimento e Instalação.	Un	1,00			-	38,04	38,04	-	-	-	-	-	0,00%
1036	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	3,00			-	33,31	99,93	-	-	-	-	-	0,00%
1037	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	3,00			-	28,78	86,34	-	-	-	-	-	0,00%
1038	24.02.02.13	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa e suporte para condulete,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	24,00			-	15,85	380,40	-	-	-	-	-	0,00%
1039	24.02.02.14	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	66,00			-	19,03	1.255,98	-	-	-	-	-	0,00%
1040	24.02.02.15	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	101,00			-	4,45	449,45	-	-	-	-	-	0,00%
1041	24.02.02.16	Caixa 4x2" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	5,00			-	5,69	28,45	-	-	-	-	-	0,00%
1042	24.02.02.17	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	6,00			-	8,04	48,24	-	-	-	-	-	0,00%
1043	24.02.02.18	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	1,00			-	14,86	14,86	-	-	-	-	-	0,00%
1044	24.02.02.19	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	3,00			-	10,06	30,18	-	-	-	-	-	0,00%
1045	24.02.02.20	Caixa de passagem completa fabricada em liga de alumínio silício de alta resistência mecânica e a corrosão dotada de junta de vedação base nitrílica, grau de proteção IP65. (Ref: wetzel ou similar)	Un	2,00			-	13,78	27,56	-	-	-	-	-	0,00%
1046							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1047	24.02.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		24.073,01	-	-	-	-	-	0,00%
1048	24.02.03.01	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	6,00			-	80,44	482,64	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	
13	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN**	**QUANTIDADE**				**PREÇO**	**PREÇO TOT.**	**PREÇOS ESTA MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**	**ACUMULADO**	**%**
14				**PREVISTO CONTRAT**	**ESTA MED**	**ACUMULAN TER.**	**ACUMUL. TOTAL**	**UNITÁRIO**	**PREVISTO CONTRATO**	**TOTAL MATERIAL**	**TOTAL MÃO OBRA**	**TOTAL MEDIÇÃO**	**MEDIÇÃO ANTERIOR**	**MEDIÇÃO TOTAL**	**EXECUT.**
1049	24.02.03.02	Eletrocalha metálica perfurada (50x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	6,00			-	58,20	349,20	-	-	-	-	-	0,00%
1050	24.02.03.03	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	30,31	60,62	-	-	-	-	-	0,00%
1051	24.02.03.04	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (50x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	38,82	77,64	-	-	-	-	-	0,00%
1052	24.02.03.05	Redução a direita para eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (50x50mm), 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),fornecimento e instalação	Un	1,00			-	94,71	94,71	-	-	-	-	-	0,00%
1053	24.02.03.06	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	8,19	16,38	-	-	-	-	-	0,00%
1054	24.02.03.07	Flange 50x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	10,23	10,23	-	-	-	-	-	0,00%
1055	24.02.03.08	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	46,00			-	80,84	3.718,64	-	-	-	-	-	0,00%
1056	24.02.03.09	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	4,00			-	13,54	54,16	-	-	-	-	-	0,00%
1057	24.02.03.10	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	19,00			-	7,44	141,36	-	-	-	-	-	0,00%
1058	24.02.03.11	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	35,00			-	7,93	277,55	-	-	-	-	-	0,00%
1059	24.02.03.12	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	9,00			-	6,43	57,87	-	-	-	-	-	0,00%
1060	24.02.03.13	Perfil duplo 25 tipo "D ",com tampa cinza lisa em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: Dutotec ou similar), fornecimento e instalação	Un	3,00			-	131,59	394,77	-	-	-	-	-	0,00%
1061	24.02.03.14	Eletroduto rígido não roscável, 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	40,00			-	28,29	1.131,60	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1062	24.02.03.15	Saída lateral de perfilado 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	83,00			-	7,20	597,60	-	-	-	-	-	0,00%
1063	24.02.03.16	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	9,00			-	6,73	60,57	-	-	-	-	-	0,00%
1064	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	440,00			-	6,01	2.644,40	-	-	-	-	-	0,00%
1065	24.02.03.18	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	295,00			-	1,93	569,35	-	-	-	-	-	0,00%
1066	24.02.03.19	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	495,00			-	1,93	955,35	-	-	-	-	-	0,00%
1067	24.02.03.20	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	350,00			-	1,93	675,50	-	-	-	-	-	0,00%
1068	24.02.03.21	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (amarelo - Retorno)	m	520,00			-	1,93	1.003,60	-	-	-	-	-	0,00%
1069	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	900,00			-	2,21	1.989,00	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1070	24.02.03.23	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	940,00			-	2,21	2.077,40	-	-	-	-	-	0,00%
1071	24.02.03.24	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	580,00			-	2,21	1.281,80	-	-	-	-	-	0,00%
1072	24.02.03.25	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	12,00			-	2,21	26,52	-	-	-	-	-	0,00%
1073	24.02.03.26	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	35,00			-	2,21	77,35	-	-	-	-	-	0,00%
1074	24.02.03.27	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00			-	2,66	106,40	-	-	-	-	-	0,00%
1075	24.02.03.28	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00			-	2,66	106,40	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1076	24.02.03.29	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	30,00			-	2,66	79,80	-	-	-	-	-	0,00%
1077	24.02.03.30	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	35,00			-	4,67	163,45	-	-	-	-	-	0,00%
1078	24.02.03.31	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	35,00			-	4,67	163,45	-	-	-	-	-	0,00%
1079	24.02.03.32	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	35,00			-	4,67	163,45	-	-	-	-	-	0,00%
1080	24.02.03.33	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	350,00			-	11,45	4.007,50	-	-	-	-	-	0,00%
1081	24.02.03.34	Terminal a pressão p/ cabo 16mm²,fornecimento e instalação	Un	35,00			-	13,05	456,75	-	-	-	-	-	0,00%
1082							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1083	24.03	1° PAVIMENTO					-		26.540,11	-	-	-	-	-	0,00%
1084	24.03.01	Iluminação					-		12.107,95	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1085	24.03.01.01	Luminária de sobrepor, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares T8 (ø 26 mm) de 32 W de potência. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, com rendimento de 77% do conjunto óptico. Alojamento do reator na cabeceira. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensões da luminária 1348 mm x 250 mm x 67 mm de altura. Marca Itaim, modelo 3760.232.300	Un	34,00			-	285,51	9.707,34	-	-	-	-	-	0,00%
1086	24.03.01.02	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	2,00			-	142,38	284,76	-	-	-	-	-	0,00%
1087	24.03.01.03	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	1,00			-	89,14	89,14	-	-	-	-	-	0,00%
1088	24.03.01.04	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso interno - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	15,00			-	63,62	954,30	-	-	-	-	-	0,00%
1089	24.03.01.05	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	3,00			-	357,47	1.072,41	-	-	-	-	-	0,00%
1090							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1091	24.03.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		1.251,23	-	-	-	-	-	0,00%
1092	24.03.02.01	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	16,00			-	48,25	772,00	-	-	-	-	-	0,00%
1093	24.03.02.02	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00			-	19,03	114,18	-	-	-	-	-	0,00%
1094	24.03.02.03	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	1,00			-	14,59	14,59	-	-	-	-	-	0,00%
1095	24.03.02.04	Interruptor simples + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	1,00			-	17,96	17,96	-	-	-	-	-	0,00%
1096	24.03.02.05	Relé fotoelétrico p/ comando de iluminação 220V / 1000W - Fornecimento e Instalação.	Un	1,00			-	38,04	38,04	-	-	-	-	-	0,00%
1097	24.03.02.06	Caixa 4x2" - metálica fabricada em liga de alumínio silício. (Ref: Wetzel ou similar).	Un	1,00			-	12,24	12,24	-	-	-	-	-	0,00%
1098	24.03.02.07	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	58,00			-	4,45	258,10	-	-	-	-	-	0,00%
1099	24.03.02.08	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	3,00			-	8,04	24,12	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1100							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1101	24.03.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		12.638,78	-	-	-	-	-	0,00%
1102	24.03.03.01	Eletrocalha metálica perfurada (50x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	12,00			-	58,20	698,40	-	-	-	-	-	0,00%
1103	24.03.03.02	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (50x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	38,82	77,64	-	-	-	-	-	0,00%
1104	24.03.03.03	Flange 50x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	10,23	20,46	-	-	-	-	-	0,00%
1105	24.03.03.04	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	6,00			-	6,43	38,58	-	-	-	-	-	0,00%
1106	24.03.03.05	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	14,00			-	7,93	111,02	-	-	-	-	-	0,00%
1107	24.03.03.06	Saída lateral de perfilado 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	9,00			-	6,68	60,12	-	-	-	-	-	0,00%
1108	24.03.03.07	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	7,00			-	6,73	47,11	-	-	-	-	-	0,00%
1109	24.03.03.08	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	5,00			-	7,44	37,20	-	-	-	-	-	0,00%
1110	24.03.03.09	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	2,00			-	13,54	27,08	-	-	-	-	-	0,00%
1111	24.03.03.10	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	38,00			-	80,84	3.071,92	-	-	-	-	-	0,00%
1112	24.03.03.11	Eletroduto rígido não roscável, 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	10,00			-	28,29	282,90	-	-	-	-	-	0,00%
1113	24.03.03.12	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	100,00			-	6,01	601,00	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1114	24.03.03.13	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	285,00			-	1,93	550,05	-	-	-	-	-	0,00%
1115	24.03.03.14	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	475,00			-	1,93	916,75	-	-	-	-	-	0,00%
1116	24.03.03.15	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	330,00			-	1,93	636,90	-	-	-	-	-	0,00%
1117	24.03.03.16	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	550,00			-	1,93	1.061,50	-	-	-	-	-	0,00%
1118	24.03.03.17	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	125,00			-	2,21	276,25	-	-	-	-	-	0,00%
1119	24.03.03.18	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	125,00			-	2,21	276,25	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1120	24.03.03.19	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	125,00			-	2,21	276,25	-	-	-	-	-	0,00%
1121	24.03.03.20	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	280,00			-	11,45	3.206,00	-	-	-	-	-	0,00%
1122	24.03.03.21	Terminal a pressão p/ cabo 16mm²,fornecimento e instalação	Un	28,00			-	13,05	365,40	-	-	-	-	-	0,00%
1123							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1124	24.03.04	Alimentação					-		542,16	-	-	-	-	-	0,00%
1125	24.03.04.01	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	33,00			-	2,66	87,78	-	-	-	-	-	0,00%
1126	24.03.04.02	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	11,00			-	2,66	29,26	-	-	-	-	-	0,00%
1127	24.03.04.03	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	11,00			-	2,66	29,26	-	-	-	-	-	0,00%
1128	24.03.04.04	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	30,00			-	4,67	140,10	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1129	24.03.04.05	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	10,00			-	4,67	46,70	-	-	-	-	-	0,00%
1130	24.03.04.06	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	10,00			-	4,67	46,70	-	-	-	-	-	0,00%
1131	24.03.04.07	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	38,90	155,60	-	-	-	-	-	0,00%
1132	24.03.04.08	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	4,00			-	1,69	6,76	-	-	-	-	-	0,00%
1133							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1134	24.04	2° PAVIMENTO					-		85.879,62	-	-	-	-	-	0,00%
1135	24.04.01	Iluminação					-		37.846,68	-	-	-	-	-	0,00%
1136	24.04.01.01	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	100,00			-	357,49	35.749,00	-	-	-	-	-	0,00%
1137	24.04.01.02	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	3,00			-	142,38	427,14	-	-	-	-	-	0,00%
1138	24.04.01.03	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	16,00			-	89,14	1.426,24	-	-	-	-	-	0,00%
1139	24.04.01.04	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	4,00			-	45,17	180,68	-	-	-	-	-	0,00%
1140	24.04.01.05	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso interno - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	1,00			-	63,62	63,62	-	-	-	-	-	0,00%
1141							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1142	24.04.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		9.015,84	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1143	24.04.02.01	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	13,00			-	14,59	189,67	-	-	-	-	-	0,00%
1144	24.04.02.02	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	9,00			-	19,18	172,62	-	-	-	-	-	0,00%
1145	24.04.02.03	Interruptor simples, 3 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	4,00			-	23,32	93,28	-	-	-	-	-	0,00%
1146	24.04.02.04	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,07	26,14	-	-	-	-	-	0,00%
1147	24.04.02.05	Interruptor paralelo, 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	2,00			-	16,59	33,18	-	-	-	-	-	0,00%
1148	24.04.02.06	Campainha tipo cigarra p/ caixa 4x2", (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	35,37	70,74	-	-	-	-	-	0,00%
1149	24.04.02.07	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	4,00			-	48,25	193,00	-	-	-	-	-	0,00%
1150	24.04.02.08	Caixas de piso redonda com tampa e corpo em alumínio injetado com adaptador metálico para 3 tomadas 2P+T para uso geral e 1 para informática - 10A/250Vca , conforme norma: NBR 14136 Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref:Dutotec ou similar),fornecimento e instalação	Un	24,00			-	199,99	4.799,76	-	-	-	-	-	0,00%
1151	24.04.02.09	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	83,00			-	19,03	1.579,49	-	-	-	-	-	0,00%
1152	24.04.02.10	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,52	27,04	-	-	-	-	-	0,00%
1153	24.04.02.11	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	5,00			-	28,78	143,90	-	-	-	-	-	0,00%
1154	24.04.02.12	Tomada de sobrepor trifásica 4P + T 63A/240Vca, IP65, com bloqueio mecânico (Ref: Steck), conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico.	Un	2,00			-	19,85	39,70	-	-	-	-	-	0,00%
1155	24.04.02.13	Tomada Dupla 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	10,00			-	17,37	173,70	-	-	-	-	-	0,00%
1156	24.04.02.14	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa e suporte para condulete,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	17,00			-	15,85	269,45	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1157	24.04.02.15	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	4,00			-	14,86	59,44	-	-	-	-	-	0,00%
1158	24.04.02.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	19,00			-	10,06	191,14	-	-	-	-	-	0,00%
1159	24.04.02.17	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	4,40	8,80	-	-	-	-	-	0,00%
1160	24.04.02.18	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø1" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	12,30	12,30	-	-	-	-	-	0,00%
1161	24.04.02.19	Tampa cega para condulete Ø1" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	5,56	5,56	-	-	-	-	-	0,00%
1162	24.04.02.20	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	140,00			-	4,45	623,00	-	-	-	-	-	0,00%
1163	24.04.02.21	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	8,00			-	4,77	38,16	-	-	-	-	-	0,00%
1164	24.04.02.22	Caixa 4x2" - metálica fabricada em liga de alumínio silício. (Ref: Wetzel ou similar).	Un	8,00			-	12,24	97,92	-	-	-	-	-	0,00%
1165	24.04.02.23	Adaptador em PVC para condulete Ø3/4",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	30,00			-	3,67	110,10	-	-	-	-	-	0,00%
1166	24.04.02.24	Adaptador em PVC para condulete Ø1",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	15,00			-	3,85	57,75	-	-	-	-	-	0,00%
1167							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1168	24.04.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		30.443,12	-	-	-	-	-	0,00%
1169	24.04.03.01	Eletroduto rígido não roscável, 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	30,00			-	28,29	848,70	-	-	-	-	-	0,00%
1170	24.04.03.02	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	9,00			-	38,90	350,10	-	-	-	-	-	0,00%
1171	24.04.03.03	Eletroduto rígido Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	9,00			-	28,81	259,29	-	-	-	-	-	0,00%
1172	24.04.03.04	Eletroduto rígido Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	30,70	61,40	-	-	-	-	-	0,00%
1173	24.04.03.05	Eletroduto rígido Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	7,00			-	39,11	273,77	-	-	-	-	-	0,00%
1174	24.04.03.06	Eletroduto rígido Ø3", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	75,28	301,12	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1175	24.04.03.07	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	135,00			-	9,67	1.305,45	-	-	-	-	-	0,00%
1176	24.04.03.08	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00			-	9,59	47,95	-	-	-	-	-	0,00%
1177	24.04.03.09	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	12,20	24,40	-	-	-	-	-	0,00%
1178	24.04.03.10	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	11,49	22,98	-	-	-	-	-	0,00%
1179	24.04.03.11	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	21,56	86,24	-	-	-	-	-	0,00%
1180	24.04.03.12	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	58,68	117,36	-	-	-	-	-	0,00%
1181	24.04.03.13	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	325,00			-	6,01	1.953,25	-	-	-	-	-	0,00%
1182	24.04.03.14	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	30,00			-	6,73	201,90	-	-	-	-	-	0,00%
1183	24.04.03.15	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	5,00			-	7,24	36,20	-	-	-	-	-	0,00%
1184	24.04.03.16	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	3,00			-	8,57	25,71	-	-	-	-	-	0,00%
1185	24.04.03.17	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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	2,00			-	8,73	17,46	-	-	-	-	-	0,00%
1186	24.04.03.18	Saída horizontal, para eletroduto Ø2" 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			-	11,12	44,48	-	-	-	-	-	0,00%
1187	24.04.03.19	Saída horizontal, para eletroduto Ø3" 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	2,00			-	10,71	21,42	-	-	-	-	-	0,00%
1188	24.04.03.20	Saída lateral de perfilado 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	55,00			-	6,68	367,40	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1189	24.04.03.21	Saída lateral de perfilado 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	2,00			-	7,20	14,40	-	-	-	-	-	0,00%
1190	24.04.03.22	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	2,00			-	1,69	3,38	-	-	-	-	-	0,00%
1191	24.04.03.23	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/4". Fornecimento e instalação.	Cj	2,00			-	5,20	10,40	-	-	-	-	-	0,00%
1192	24.04.03.24	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	2,00			-	5,24	10,48	-	-	-	-	-	0,00%
1193	24.04.03.25	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2". Fornecimento e instalação.	Cj	8,00			-	6,32	50,56	-	-	-	-	-	0,00%
1194	24.04.03.26	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø3". Fornecimento e instalação.	Cj	4,00			-	10,16	40,64	-	-	-	-	-	0,00%
1195	24.04.03.27	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	20,00			-	80,44	1.608,80	-	-	-	-	-	0,00%
1196	24.04.03.28	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	7,00			-	24,35	170,45	-	-	-	-	-	0,00%
1197	24.04.03.29	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	30,31	151,55	-	-	-	-	-	0,00%
1198	24.04.03.30	Redução concêntrica para eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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),fornecimento e instalação	Un	3,00			-	30,25	90,75	-	-	-	-	-	0,00%
1199	24.04.03.31	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	8,19	24,57	-	-	-	-	-	0,00%
1200	24.04.03.32	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar),fornecimento e instalação	Br	17,00			-	67,63	1.149,71	-	-	-	-	-	0,00%
1201	24.04.03.33	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	18,89	37,78	-	-	-	-	-	0,00%
1202	24.04.03.34	Flange 100x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	6,89	20,67	-	-	-	-	-	0,00%
1203	24.04.03.35	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	49,00			-	80,84	3.961,16	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1204	24.04.03.36	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	14,00			-	7,44	104,16	-	-	-	-	-	0,00%
1205	24.04.03.37	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	5,00			-	13,54	67,70	-	-	-	-	-	0,00%
1206	24.04.03.38	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	43,00			-	7,93	340,99	-	-	-	-	-	0,00%
1207	24.04.03.39	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	305,00			-	1,93	588,65	-	-	-	-	-	0,00%
1208	24.04.03.40	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	540,00			-	1,93	1.042,20	-	-	-	-	-	0,00%
1209	24.04.03.41	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	450,00			-	1,93	868,50	-	-	-	-	-	0,00%
1210	24.04.03.42	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	695,00			-	1,93	1.341,35	-	-	-	-	-	0,00%
1211	24.04.03.43	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	2.050,00			-	2,21	4.530,50	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1212	24.04.03.44	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	350,00			-	2,21	773,50	-	-	-	-	-	0,00%
1213	24.04.03.45	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	1.910,00			-	2,21	4.221,10	-	-	-	-	-	0,00%
1214	24.04.03.46	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	950,00			-	2,21	2.099,50	-	-	-	-	-	0,00%
1215	24.04.03.47	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00			-	2,66	106,40	-	-	-	-	-	0,00%
1216	24.04.03.48	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00			-	2,66	106,40	-	-	-	-	-	0,00%
1217	24.04.03.49	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	10,00			-	2,66	26,60	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	
13	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN**	**QUANTIDADE**				**PREÇO**	**PREÇO TOT.**	**PREÇOS ESTA MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**	**ACUMULADO**	**%**
14				**PREVISTO CONTRAT**	**ESTA MED**	**ACUMULAN TER.**	**ACUMUL. TOTAL**	**UNITÁRIO**	**PREVISTO CONTRATO**	**TOTAL MATERIAL**	**TOTAL MÃO OBRA**	**TOTAL MEDIÇÃO**	**MEDIÇÃO ANTERIOR**	**MEDIÇÃO TOTAL**	**EXECUT.**
1218	24.04.03.50	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00			-	4,67	186,80	-	-	-	-	-	0,00%
1219	24.04.03.51	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00			-	4,67	186,80	-	-	-	-	-	0,00%
1220	24.04.03.52	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	30,00			-	4,67	140,10	-	-	-	-	-	0,00%
1221							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1222	24.04.04	Alimentação					-		8.573,98	-	-	-	-	-	0,00%
1223	24.04.04.01	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
1224	24.04.04.02	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
1225	24.04.04.03	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1226	24.04.04.04	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	432,00			-	2,66	1.149,12	-	-	-	-	-	0,00%
1227	24.04.04.05	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	64,00			-	2,66	170,24	-	-	-	-	-	0,00%
1228	24.04.04.06	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	164,00			-	2,66	436,24	-	-	-	-	-	0,00%
1229	24.04.04.07	Cabo # 25,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	33,00			-	16,70	551,10	-	-	-	-	-	0,00%
1230	24.04.04.08	Cabo # 25,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	11,00			-	16,70	183,70	-	-	-	-	-	0,00%
1231	24.04.04.09	Cabo # 25,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	11,00			-	16,70	183,70	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1232	24.04.04.10	Cabo # 35,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	54,00			-	24,02	1.297,08	-	-	-	-	-	0,00%
1233	24.04.04.11	Cabo # 35,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	26,00			-	24,02	624,52	-	-	-	-	-	0,00%
1234	24.04.04.12	Cabo # 35,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	26,00			-	24,02	624,52	-	-	-	-	-	0,00%
1235	24.04.04.13	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	36,00			-	54,89	1.976,04	-	-	-	-	-	0,00%
1236	24.04.04.14	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	12,00			-	54,89	658,68	-	-	-	-	-	0,00%
1237	24.04.04.15	Cabo # 70,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	12,00			-	37,82	453,84	-	-	-	-	-	0,00%
1238							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1239	24.05	3° PAVIMENTO					-		89.436,21	-	-	-	-	-	0,00%
1240	24.05.01	Iluminação					-		36.703,81	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1241	24.05.01.01	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	93,00			-	357,47	33.244,71	-	-	-	-	-	0,00%
1242	24.05.01.02	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	33,00			-	89,14	2.941,62	-	-	-	-	-	0,00%
1243	24.05.01.03	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	3,00			-	142,38	427,14	-	-	-	-	-	0,00%
1244	24.05.01.04	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	2,00			-	45,17	90,34	-	-	-	-	-	0,00%
1245							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1246	24.05.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		8.070,57	-	-	-	-	-	0,00%
1247	24.05.02.01	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	3,00			-	48,25	144,75	-	-	-	-	-	0,00%
1248	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	11,00			-	14,59	160,49	-	-	-	-	-	0,00%
1249	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	7,00			-	19,18	134,26	-	-	-	-	-	0,00%
1250	24.05.02.04	Interruptor simples, 3 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	2,00			-	23,32	46,64	-	-	-	-	-	0,00%
1251	24.05.02.05	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,07	26,14	-	-	-	-	-	0,00%
1252	24.05.02.06	Campainha tipo cigarra p/ caixa 4x2", (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	35,37	70,74	-	-	-	-	-	0,00%
1253	24.05.02.07	Interruptor paralelo, 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	4,00			-	16,59	66,36	-	-	-	-	-	0,00%
1254	24.05.02.08	Interruptor simples + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00			-	17,96	107,76	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1255	24.05.02.09	Interruptor simples, 2 seções + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	21,87	43,74	-	-	-	-	-	0,00%
1256	24.05.02.10	Interruptor simples , c/ tampa p/ canaleta metálica tipo D, linha standard (72x25x3000)mm, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas (Ref: Dutotec ou similar), fornecimento e instalação	Un	4,00			-	36,52	146,08	-	-	-	-	-	0,00%
1257	24.05.02.11	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	13,00			-	14,86	193,18	-	-	-	-	-	0,00%
1258	24.05.02.12	Caixa 4x2" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	71,00			-	5,69	403,99	-	-	-	-	-	0,00%
1259	24.05.02.13	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	97,00			-	4,45	431,65	-	-	-	-	-	0,00%
1260	24.05.02.14	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	36,00			-	8,04	289,44	-	-	-	-	-	0,00%
1261	24.05.02.15	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	123,00			-	19,03	2.340,69	-	-	-	-	-	0,00%
1262	24.05.02.16	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00			-	13,52	81,12	-	-	-	-	-	0,00%
1263	24.05.02.17	Tomada 2P+T - 20A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	4,00			-	19,03	76,12	-	-	-	-	-	0,00%
1264	24.05.02.18	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	24,00			-	33,31	799,44	-	-	-	-	-	0,00%
1265	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			-	521,35	2.085,40	-	-	-	-	-	0,00%
1266	24.05.02.20	Caixa para condulete em alumínio silício, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	34,00			-	11,03	375,02	-	-	-	-	-	0,00%
1267	24.05.02.21	Tomada 2P+T - 10A/250Vca posto vermelho , 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	2,00			-	23,78	47,56	-	-	-	-	-	0,00%
1268							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1269	24.05.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		40.777,76	-	-	-	-	-	0,00%
1270	24.05.03.01	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	22,00			-	80,44	1.769,68	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1271	24.05.03.02	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	30,31	121,24	-	-	-	-	-	0,00%
1272	24.05.03.03	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	24,35	97,40	-	-	-	-	-	0,00%
1273	24.05.03.04	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	7,00			-	8,19	57,33	-	-	-	-	-	0,00%
1274	24.05.03.05	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	67,00			-	80,84	5.416,28	-	-	-	-	-	0,00%
1275	24.05.03.06	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	33,00			-	7,44	245,52	-	-	-	-	-	0,00%
1276	24.05.03.07	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	13,00			-	13,54	176,02	-	-	-	-	-	0,00%
1277	24.05.03.08	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	62,00			-	7,93	491,66	-	-	-	-	-	0,00%
1278	24.05.03.09	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	23,00			-	6,43	147,89	-	-	-	-	-	0,00%
1279	24.05.03.10	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	24,00			-	6,73	161,52	-	-	-	-	-	0,00%
1280	24.05.03.11	Saída lateral de perfilado 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	141,00			-	6,68	941,88	-	-	-	-	-	0,00%
1281	24.05.03.12	Saída lateral de perfilado 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	2,00			-	7,20	14,40	-	-	-	-	-	0,00%
1282	24.05.03.13	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	43,00			-	9,67	415,81	-	-	-	-	-	0,00%
1283	24.05.03.14	Eletroduto rígido não roscável, 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	47,00			-	28,29	1.329,63	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1284	24.05.03.15	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	390,00			-	6,01	2.343,90	-	-	-	-	-	0,00%
1285	24.05.03.16	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	2,00			-	6,75	13,50	-	-	-	-	-	0,00%
1286	24.05.03.17	Perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: Dutotec ou similar), fornecimento e instalação	Br	14,00			-	131,59	1.842,26	-	-	-	-	-	0,00%
1287	24.05.03.18	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	375,00			-	1,93	723,75	-	-	-	-	-	0,00%
1288	24.05.03.19	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	565,00			-	1,93	1.090,45	-	-	-	-	-	0,00%
1289	24.05.03.20	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	510,00			-	1,93	984,30	-	-	-	-	-	0,00%
1290	24.05.03.21	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	795,00			-	1,93	1.534,35	-	-	-	-	-	0,00%
1291	24.05.03.22	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	1.975,00			-	2,21	4.364,75	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1292	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	106,00			-	2,21	234,26	-	-	-	-	-	0,00%
1293	24.05.03.24	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	2.165,00			-	2,21	4.784,65	-	-	-	-	-	0,00%
1294	24.05.03.25	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	1.000,00			-	2,21	2.210,00	-	-	-	-	-	0,00%
1295	24.05.03.26	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	85,00			-	2,66	226,10	-	-	-	-	-	0,00%
1296	24.05.03.27	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	85,00			-	2,66	226,10	-	-	-	-	-	0,00%
1297	24.05.03.28	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	75,00			-	2,66	199,50	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1298	24.05.03.29	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	150,00			-	4,67	700,50	-	-	-	-	-	0,00%
1299	24.05.03.30	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	150,00			-	4,67	700,50	-	-	-	-	-	0,00%
1300	24.05.03.31	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	65,00			-	4,67	303,55	-	-	-	-	-	0,00%
1301	24.05.03.32	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	540,00			-	11,45	6.183,00	-	-	-	-	-	0,00%
1302	24.05.03.33	Terminal a pressão p/ cabo 16mm²,fornecimento e instalação	Un	54,00			-	13,05	704,70	-	-	-	-	-	0,00%
1303	24.05.03.34	Conector porcelana 3 bornes para fiação #6,0mm², 600V/30A (Ref: Porcel ou similar) ,fornecimento e instalação	Un	2,00			-	10,69	21,38	-	-	-	-	-	0,00%
1304							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1305	24.05.04	Alimentação					-		3.884,07	-	-	-	-	-	0,00%
1306	24.05.04.01	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	120,00			-	2,66	319,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1307	24.05.04.02	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	80,00			-	2,66	212,80	-	-	-	-	-	0,00%
1308	24.05.04.03	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	80,00			-	2,66	212,80	-	-	-	-	-	0,00%
1309	24.05.04.04	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	60,00			-	4,67	280,20	-	-	-	-	-	0,00%
1310	24.05.04.05	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	60,00			-	4,67	280,20	-	-	-	-	-	0,00%
1311	24.05.04.06	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	60,00			-	4,67	280,20	-	-	-	-	-	0,00%
1312	24.05.04.07	Cabo # 70,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	33,00			-	37,82	1.248,06	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1313	24.05.04.08	Cabo # 70,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	11,00			-	37,82	416,02	-	-	-	-	-	0,00%
1314	24.05.04.09	Cabo # 35,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	11,00			-	26,76	294,36	-	-	-	-	-	0,00%
1315	24.05.04.10	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	38,90	155,60	-	-	-	-	-	0,00%
1316	24.05.04.11	Saída lateral de perfilado 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	5,00			-	7,20	36,00	-	-	-	-	-	0,00%
1317	24.05.04.12	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	3,00			-	7,24	21,72	-	-	-	-	-	0,00%
1318	24.05.04.13	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	16,00			-	1,69	27,04	-	-	-	-	-	0,00%
1319	24.05.04.14	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	2,00			-	8,59	17,18	-	-	-	-	-	0,00%
1320	24.05.04.15	Eletroduto rígido Ø2.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,00			-	43,51	43,51	-	-	-	-	-	0,00%
1321	24.05.04.16	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	6,00			-	6,53	39,18	-	-	-	-	-	0,00%
1322							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1323	24.06	4° PAVIMENTO					-		98.194,90	-	-	-	-	-	0,00%
1324	24.06.01	Iluminação					-		46.868,71	-	-	-	-	-	0,00%
1325	24.06.01.01	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	122,00			-	357,49	43.613,78	-	-	-	-	-	0,00%
1326	24.06.01.02	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	25,00			-	89,14	2.228,50	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1327	24.06.01.03	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	3,00			-	142,38	427,14	-	-	-	-	-	0,00%
1328	24.06.01.04	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso interno - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	8,00			-	63,62	508,96	-	-	-	-	-	0,00%
1329	24.06.01.05	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	2,00			-	45,17	90,34	-	-	-	-	-	0,00%
1330							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1331	24.06.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		9.996,84	-	-	-	-	-	0,00%
1332	24.06.02.01	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	17,00			-	14,59	248,03	-	-	-	-	-	0,00%
1333	24.06.02.02	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	6,00			-	19,18	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1334	24.06.02.03	Interruptor simples, 3 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	6,00			-	23,32	139,92	-	-	-	-	-	0,00%
1335	24.06.02.04	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,07	26,14	-	-	-	-	-	0,00%
1336	24.06.02.05	Campainha tipo cigarra p/ caixa 4x2", (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	35,37	70,74	-	-	-	-	-	0,00%
1337	24.06.02.06	Interruptor paralelo, 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	4,00			-	16,59	66,36	-	-	-	-	-	0,00%
1338	24.06.02.07	Interruptor simples +paralelo, 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	8,00			-	20,74	165,92	-	-	-	-	-	0,00%
1339	24.06.02.08	Interruptor simples + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	7,00			-	17,96	125,72	-	-	-	-	-	0,00%
1340	24.06.02.09	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	3,00			-	48,25	144,75	-	-	-	-	-	0,00%
1341	24.06.02.10	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	109,00			-	4,45	485,05	-	-	-	-	-	0,00%
1342	24.06.02.11	Caixa 4x2" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	84,00			-	5,69	477,96	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1343	24.06.02.12	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	33,00			-	10,06	331,98	-	-	-	-	-	0,00%
1344	24.06.02.13	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	3,00			-	8,04	24,12	-	-	-	-	-	0,00%
1345	24.06.02.14	Interruptor simples, 2 seções + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00			-	21,87	131,22	-	-	-	-	-	0,00%
1346	24.06.02.15	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	7,00			-	4,77	33,39	-	-	-	-	-	0,00%
1347	24.06.02.16	Tomada Dupla 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	21,00			-	17,37	364,77	-	-	-	-	-	0,00%
1348	24.06.02.17	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	89,00			-	19,03	1.693,67	-	-	-	-	-	0,00%
1349	24.06.02.18	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	6,00			-	28,78	172,68	-	-	-	-	-	0,00%
1350	24.06.02.19	Tomada 2P+T - 10A/250Vca posto vermelho , 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	7,00			-	23,78	166,46	-	-	-	-	-	0,00%
1351	24.06.02.20	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	7,00			-	13,52	94,64	-	-	-	-	-	0,00%
1352	24.06.02.21	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	22,00			-	33,31	732,82	-	-	-	-	-	0,00%
1353	24.06.02.22	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa e suporte para condulete,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	31,00			-	15,85	491,35	-	-	-	-	-	0,00%
1354	24.06.02.23	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	8,00			-	14,86	118,88	-	-	-	-	-	0,00%
1355	24.06.02.24	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	6,00			-	573,27	3.439,62	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1356	24.06.02.25	Caixa 4x4" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	2,00			-	7,23	14,46	-	-	-	-	-	0,00%
1357	24.06.02.26	Adaptador em PVC para condulete Ø3/4",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	33,00			-	3,67	121,11	-	-	-	-	-	0,00%
1358							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1359	24.06.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		39.171,96	-	-	-	-	-	0,00%
1360	24.06.03.01	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	13,00			-	80,44	1.045,72	-	-	-	-	-	0,00%
1361	24.06.03.02	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	30,31	90,93	-	-	-	-	-	0,00%
1362	24.06.03.03	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	24,35	24,35	-	-	-	-	-	0,00%
1363	24.06.03.04	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	8,19	40,95	-	-	-	-	-	0,00%
1364	24.06.03.05	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Un	63,00			-	80,84	5.092,92	-	-	-	-	-	0,00%
1365	24.06.03.06	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	42,00			-	7,44	312,48	-	-	-	-	-	0,00%
1366	24.06.03.07	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	11,00			-	13,54	148,94	-	-	-	-	-	0,00%
1367	24.06.03.08	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	16,00			-	6,43	102,88	-	-	-	-	-	0,00%
1368	24.06.03.09	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	64,00			-	7,93	507,52	-	-	-	-	-	0,00%
1369	24.06.03.10	Perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: Dutotec ou similar), fornecimento e instalação	Br	7,00			-	131,59	921,13	-	-	-	-	-	0,00%
1370	24.06.03.11	Eletroduto rígido não roscável, 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	42,00			-	28,29	1.188,18	-	-	-	-	-	0,00%
1371	24.06.03.12	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	116,00			-	9,67	1.121,72	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1372	24.06.03.13	Saída lateral de perfilado 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	160,00			-	6,68	1.068,80	-	-	-	-	-	0,00%
1373	24.06.03.14	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	16,00			-	6,73	107,68	-	-	-	-	-	0,00%
1374	24.06.03.15	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	545,00			-	6,01	3.275,45	-	-	-	-	-	0,00%
1375	24.06.03.16	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	530,00			-	1,93	1.022,90	-	-	-	-	-	0,00%
1376	24.06.03.17	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	530,00			-	1,93	1.022,90	-	-	-	-	-	0,00%
1377	24.06.03.18	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	450,00			-	1,93	868,50	-	-	-	-	-	0,00%
1378	24.06.03.19	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	870,00			-	1,93	1.679,10	-	-	-	-	-	0,00%
1379	24.06.03.20	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	1.905,00			-	2,21	4.210,05	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1380	24.06.03.21	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	160,00			-	2,21	353,60	-	-	-	-	-	0,00%
1381	24.06.03.22	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	2.065,00			-	2,21	4.563,65	-	-	-	-	-	0,00%
1382	24.06.03.23	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	1.105,00			-	2,21	2.442,05	-	-	-	-	-	0,00%
1383	24.06.03.24	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%
1384	24.06.03.25	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%
1385	24.06.03.26	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1386	24.06.03.27	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1387	24.06.03.28	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1388	24.06.03.29	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1389	24.06.03.30	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	500,00			-	11,45	5.725,00	-	-	-	-	-	0,00%
1390	24.06.03.31	Terminal a pressão p/ cabo 16mm²,fornecimento e instalação	Un	50,00			-	13,05	652,50	-	-	-	-	-	0,00%
1391	24.06.03.32	Conector porcelana 3 bornes para fiação #6,0mm², 600V/30A (Ref: Porcel ou similar) ,fornecimento e instalação	Un	4,00			-	10,69	42,76	-	-	-	-	-	0,00%
1392							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1393	24.06.04	Alimentação					-		2.157,38	-	-	-	-	-	0,00%
1394	24.06.04.01	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	25,00			-	6,75	168,75	-	-	-	-	-	0,00%
1395	24.06.04.02	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	9,00			-	38,90	350,10	-	-	-	-	-	0,00%
1396	24.06.04.03	Eletroduto rígido Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	12,00			-	39,11	469,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1397	24.06.04.04	Eletroduto rígido Ø3", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	75,28	150,56	-	-	-	-	-	0,00%
1398	24.06.04.05	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	18,00			-	9,59	172,62	-	-	-	-	-	0,00%
1399	24.06.04.06	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	10,00			-	21,56	215,60	-	-	-	-	-	0,00%
1400	24.06.04.07	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	58,68	117,36	-	-	-	-	-	0,00%
1401	24.06.04.08	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	12,00			-	1,69	20,28	-	-	-	-	-	0,00%
1402	24.06.04.09	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2". Fornecimento e instalação.	Cj	10,00			-	6,32	63,20	-	-	-	-	-	0,00%
1403	24.06.04.10	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø3". Fornecimento e instalação.	Cj	1,00			-	10,16	10,16	-	-	-	-	-	0,00%
1404	24.06.04.11	Saída lateral de perfilado 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	1,00			-	7,20	7,20	-	-	-	-	-	0,00%
1405	24.06.04.12	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	3,00			-	7,24	21,72	-	-	-	-	-	0,00%
1406	24.06.04.13	Saída horizontal, para eletroduto Ø2" 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			-	11,12	44,48	-	-	-	-	-	0,00%
1407	24.06.04.14	Saída horizontal, para eletroduto Ø3" 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	1,00			-	10,71	10,71	-	-	-	-	-	0,00%
1408	24.06.04.15	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	9,00			-	4,45	40,05	-	-	-	-	-	0,00%
1409	24.06.04.16	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	9,00			-	4,77	42,93	-	-	-	-	-	0,00%
1410	24.06.04.17	Caixa de passagem metálica (30x30x15)cm - sobrepor, IP:65, (Ref: Cemar ou similar).	Un	4,00			-	63,09	252,36	-	-	-	-	-	0,00%
1411							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1412	24.07	5° PAVIMENTO					-		100.081,21	-	-	-	-	-	0,00%
1413	24.07.01	Iluminação					-		46.866,26	-	-	-	-	-	0,00%
1414	24.07.01.01	Luminária de embutir 4X16W/220V, com corpo em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branco, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza e refletância (Referência: Abalux ou similar)	Un	122,00			-	357,47	43.611,34	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1415	24.07.01.02	Luminária cilíndrica de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 18W base E-27,com corpo e moldura em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com refletor repuxado em alumínio anodizado e aletas parabólicas em alumínio acetinado,fixadas no forro ou perfilado (Referência: Lumicenter DRA08-E226 ou similar)	Un	25,00			-	89,14	2.228,50	-	-	-	-	-	0,00%
1416	24.07.01.03	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	3,00			-	142,38	427,14	-	-	-	-	-	0,00%
1417	24.07.01.04	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso interno - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	8,00			-	63,62	508,96	-	-	-	-	-	0,00%
1418	24.07.01.05	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	2,00			-	45,17	90,34	-	-	-	-	-	0,00%
1419							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1420	24.07.02	Tomadas, Interruptores, Acessórios					-		9.996,85	-	-	-	-	-	0,00%
1421	24.07.02.01	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	17,00			-	14,59	248,03	-	-	-	-	-	0,00%
1422	24.07.02.02	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	6,00			-	19,18	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1423	24.07.02.03	Interruptor simples, 3 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	6,00			-	23,32	139,92	-	-	-	-	-	0,00%
1424	24.07.02.04	Interruptor pulsador c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	13,07	26,14	-	-	-	-	-	0,00%
1425	24.07.02.05	Campainha tipo cigarra p/ caixa 4x2", (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	2,00			-	35,37	70,74	-	-	-	-	-	0,00%
1426	24.07.02.06	Interruptor paralelo, 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	4,00			-	16,59	66,36	-	-	-	-	-	0,00%
1427	24.07.02.07	Interruptor simples +paralelo, 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	8,00			-	20,74	165,92	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1428	24.07.02.08	Interruptor simples + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	7,00			-	17,96	125,72	-	-	-	-	-	0,00%
1429	24.07.02.09	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	3,00			-	48,25	144,75	-	-	-	-	-	0,00%
1430	24.07.02.10	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	109,00			-	4,45	485,05	-	-	-	-	-	0,00%
1431	24.07.02.11	Caixa 4x2" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	84,00			-	5,69	477,96	-	-	-	-	-	0,00%
1432	24.07.02.12	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	33,00			-	10,06	331,98	-	-	-	-	-	0,00%
1433	24.07.02.13	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	3,00			-	8,04	24,12	-	-	-	-	-	0,00%
1434	24.07.02.14	Interruptor simples, 2 seções + tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	6,00			-	21,87	131,22	-	-	-	-	-	0,00%
1435	24.07.02.15	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	7,00			-	4,77	33,39	-	-	-	-	-	0,00%
1436	24.07.02.16	Tomada Dupla 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	21,00			-	17,37	364,77	-	-	-	-	-	0,00%
1437	24.07.02.17	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	89,00			-	19,03	1.693,67	-	-	-	-	-	0,00%
1438	24.07.02.18	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	6,00			-	28,78	172,68	-	-	-	-	-	0,00%
1439	24.07.02.19	Tomada 2P+T - 10A/250Vca posto vermelho , 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	7,00			-	23,78	166,46	-	-	-	-	-	0,00%
1440	24.07.02.20	Tomada 2P+T com posto na cor vermelha - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	7,00			-	13,52	94,64	-	-	-	-	-	0,00%
1441	24.07.02.21	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	22,00			-	33,31	732,82	-	-	-	-	-	0,00%
1442	24.07.02.22	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa e suporte para condulete,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	31,00			-	15,85	491,35	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1443	24.07.02.23	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Dutotec ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	8,00			-	14,86	118,88	-	-	-	-	-	0,00%
1444	24.07.02.24	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	6,00			-	573,27	3.439,62	-	-	-	-	-	0,00%
1445	24.07.02.25	Caixa 4x4" PVC para drywall, embutir instalação e fornecimento.	Un	2,00			-	7,23	14,46	-	-	-	-	-	0,00%
1446	24.07.02.26	Adaptador em PVC para condulete Ø3/4",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	33,00			-	3,67	121,11	-	-	-	-	-	0,00%
1447							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1448	24.07.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios					-		39.171,96	-	-	-	-	-	0,00%
1449	24.07.03.01	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	13,00			-	80,44	1.045,72	-	-	-	-	-	0,00%
1450	24.07.03.02	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	30,31	90,93	-	-	-	-	-	0,00%
1451	24.07.03.03	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	24,35	24,35	-	-	-	-	-	0,00%
1452	24.07.03.04	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	8,19	40,95	-	-	-	-	-	0,00%
1453	24.07.03.05	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Un	63,00			-	80,84	5.092,92	-	-	-	-	-	0,00%
1454	24.07.03.06	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	42,00			-	7,44	312,48	-	-	-	-	-	0,00%
1455	24.07.03.07	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	11,00			-	13,54	148,94	-	-	-	-	-	0,00%
1456	24.07.03.08	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	16,00			-	6,43	102,88	-	-	-	-	-	0,00%
1457	24.07.03.09	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação. (Ref: Mopa ou similar)	Un	64,00			-	7,93	507,52	-	-	-	-	-	0,00%
1458	24.07.03.10	Perfil duplo 25 tipo D cinza liso em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: Dutotec ou similar), fornecimento e instalação	Br	7,00			-	131,59	921,13	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1459	24.07.03.11	Eletroduto rígido não roscável, 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	42,00			-	28,29	1.188,18	-	-	-	-	-	0,00%
1460	24.07.03.12	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	116,00			-	9,67	1.121,72	-	-	-	-	-	0,00%
1461	24.07.03.13	Saída lateral de perfilado 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	160,00			-	6,68	1.068,80	-	-	-	-	-	0,00%
1462	24.07.03.14	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	16,00			-	6,73	107,68	-	-	-	-	-	0,00%
1463	24.07.03.15	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	545,00			-	6,01	3.275,45	-	-	-	-	-	0,00%
1464	24.07.03.16	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	530,00			-	1,93	1.022,90	-	-	-	-	-	0,00%
1465	24.07.03.17	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	530,00			-	1,93	1.022,90	-	-	-	-	-	0,00%
1466	24.07.03.18	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	450,00			-	1,93	868,50	-	-	-	-	-	0,00%
1467	24.07.03.19	Cabo # 1,5 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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	870,00			-	1,93	1.679,10	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1468	24.07.03.20	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	1.905,00			-	2,21	4.210,05	-	-	-	-	-	0,00%
1469	24.07.03.21	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	160,00			-	2,21	353,60	-	-	-	-	-	0,00%
1470	24.07.03.22	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	2.065,00			-	2,21	4.563,65	-	-	-	-	-	0,00%
1471	24.07.03.23	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	1.105,00			-	2,21	2.442,05	-	-	-	-	-	0,00%
1472	24.07.03.24	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%
1473	24.07.03.25	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	
13	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN**	**QUANTIDADE**				**PREÇO**	**PREÇO TOT.**	**PREÇOS ESTA MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**	**ACUMULADO**	**%**
14				**PREVISTO CONTRAT**	**ESTA MED**	**ACUMULAN TER.**	**ACUMUL. TOTAL**	**UNITÁRIO**	**PREVISTO CONTRATO**	**TOTAL MATERIAL**	**TOTAL MÃO OBRA**	**TOTAL MEDIÇÃO**	**MEDIÇÃO ANTERIOR**	**MEDIÇÃO TOTAL**	**EXECUT.**
1474	24.07.03.26	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	70,00			-	2,66	186,20	-	-	-	-	-	0,00%
1475	24.07.03.27	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1476	24.07.03.28	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1477	24.07.03.29	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	70,00			-	4,67	326,90	-	-	-	-	-	0,00%
1478	24.07.03.30	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	500,00			-	11,45	5.725,00	-	-	-	-	-	0,00%
1479	24.07.03.31	Terminal a pressão p/ cabo 16mm²,fornecimento e instalação	Un	50,00			-	13,05	652,50	-	-	-	-	-	0,00%
1480	24.07.03.32	Conector porcelana 3 bornes para fiação #6,0mm², 600V/30A (Ref: Porcel ou similar) ,fornecimento e instalação	Un	4,00			-	10,69	42,76	-	-	-	-	-	0,00%
1481							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1482	24.07.04	Alimentação					-		4.046,14	-	-	-	-	-	0,00%
1483	24.07.04.01	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	5,00			-	6,53	32,65	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1484	24.07.04.02	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	38,90	77,80	-	-	-	-	-	0,00%
1485	24.07.04.03	Eletroduto rígido Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	28,81	115,24	-	-	-	-	-	0,00%
1486	24.07.04.04	Eletroduto rígido Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	3,00			-	30,70	92,10	-	-	-	-	-	0,00%
1487	24.07.04.05	Eletroduto rígido Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	39,11	78,22	-	-	-	-	-	0,00%
1488	24.07.04.06	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	9,59	9,59	-	-	-	-	-	0,00%
1489	24.07.04.07	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	12,20	48,80	-	-	-	-	-	0,00%
1490	24.07.04.08	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	11,49	22,98	-	-	-	-	-	0,00%
1491	24.07.04.09	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	21,56	21,56	-	-	-	-	-	0,00%
1492	24.07.04.10	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	1,00			-	1,69	1,69	-	-	-	-	-	0,00%
1493	24.07.04.11	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/4". Fornecimento e instalação.	Cj	4,00			-	5,20	20,80	-	-	-	-	-	0,00%
1494	24.07.04.12	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	2,00			-	5,24	10,48	-	-	-	-	-	0,00%
1495	24.07.04.13	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2". Fornecimento e instalação.	Cj	1,00			-	6,32	6,32	-	-	-	-	-	0,00%
1496	24.07.04.14	Saída lateral de perfilado 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	1,00			-	7,20	7,20	-	-	-	-	-	0,00%
1497	24.07.04.15	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	1,00			-	7,24	7,24	-	-	-	-	-	0,00%
1498	24.07.04.16	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	4,00			-	8,57	34,28	-	-	-	-	-	0,00%
1499	24.07.04.17	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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	2,00			-	8,73	17,46	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1500	24.07.04.18	Saída horizontal, para eletroduto Ø2" 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	1,00			-	11,12	11,12	-	-	-	-	-	0,00%
1501	24.07.04.19	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	51,00			-	2,66	135,66	-	-	-	-	-	0,00%
1502	24.07.04.20	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	17,00			-	2,66	45,22	-	-	-	-	-	0,00%
1503	24.07.04.21	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	17,00			-	2,66	45,22	-	-	-	-	-	0,00%
1504	24.07.04.22	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	90,00			-	7,49	674,10	-	-	-	-	-	0,00%
1505	24.07.04.23	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	30,00			-	7,49	224,70	-	-	-	-	-	0,00%
1506	24.07.04.24	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	30,00			-	7,49	224,70	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1507	24.07.04.25	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	36,00			-	11,45	412,20	-	-	-	-	-	0,00%
1508	24.07.04.26	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	12,00			-	11,45	137,40	-	-	-	-	-	0,00%
1509	24.07.04.27	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	12,00			-	11,45	137,40	-	-	-	-	-	0,00%
1510	24.07.04.28	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	30,00			-	24,03	720,90	-	-	-	-	-	0,00%
1511	24.07.04.29	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	10,00			-	24,03	240,30	-	-	-	-	-	0,00%
1512	24.07.04.30	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	10,00			-	24,03	240,30	-	-	-	-	-	0,00%
1513	24.07.04.31	Caixa de passagem metálica (40x40x20)cm - sobrepor, quadro de comando elevador, (Ref: Cemar ou similar).	Un	2,00			-	96,24	192,48	-	-	-	-	-	0,00%
1514							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1515	24.08	BARRILETE / CASA DE MAQUINAS					-		1.702,59	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1516	24.08.01	Luminária circular de sobrepor 1xLED 7W,com corpo em chapa de alumínio com acabamento em pintura eletrostática na cor titânio. Difusor recuado em acrílico fosco. Itaim Mensa ou similar)	Un	3,00			-	142,38	427,14	-	-	-	-	-	0,00%
1517	24.08.02	Luminária de embutir tipo arandela. Corpo em alumínio repuxado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca ou preta. Difusor em vidro plano temperado jateado, para uso externo - com lâmpada PL - 23W ou incandescente 60W, base E-27.Ref: Modelo Hamon Itaim ou similar	Un	6,00			-	45,17	271,02	-	-	-	-	-	0,00%
1518	24.08.03	Caixa Octagonal 4x4" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	3,00			-	8,04	24,12	-	-	-	-	-	0,00%
1519	24.08.04	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	18,00			-	4,45	80,10	-	-	-	-	-	0,00%
1520	24.08.05	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø1" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	12,30	12,30	-	-	-	-	-	0,00%
1521	24.08.06	Adaptador em PVC para condulete Ø1",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	3,85	3,85	-	-	-	-	-	0,00%
1522	24.08.07	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	10,00			-	4,77	47,70	-	-	-	-	-	0,00%
1523	24.08.08	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	1,00			-	14,59	14,59	-	-	-	-	-	0,00%
1524	24.08.09	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa p/ caixa 4x2", conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	5,00			-	19,03	95,15	-	-	-	-	-	0,00%
1525	24.08.10	Sensor de Presença de sobrepor 220/127V bivolt ,fornecimento e instalação	Un	3,00			-	48,25	144,75	-	-	-	-	-	0,00%
1526	24.08.11	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Un	1,00			-	38,90	38,90	-	-	-	-	-	0,00%
1527	24.08.12	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	12,20	12,20	-	-	-	-	-	0,00%
1528	24.08.13	Eletroduto flexível, Ø3/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	Un	35,00			-	6,01	210,35	-	-	-	-	-	0,00%
1529	24.08.14	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	25,00			-	2,21	55,25	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1530	24.08.15	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
1531	24.08.16	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
1532	24.08.17	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	40,00			-	2,21	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
1533							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1534	24.09	PRUMADA					-		24.517,44	-	-	-	-	-	0,00%
1535	24.09.01	Caixa 4x2" PVC, embutir instalação e fornecimento	Un	1,00			-	4,45	4,45	-	-	-	-	-	0,00%
1536	24.09.02	Tampa Cega para caixa (4x2)", 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	1,00			-	4,77	4,77	-	-	-	-	-	0,00%
1537	24.09.03	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	10,06	10,06	-	-	-	-	-	0,00%
1538	24.09.04	Adaptador em PVC para condulete Ø3/4",(Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	3,67	3,67	-	-	-	-	-	0,00%
1539	24.09.05	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	4,40	4,40	-	-	-	-	-	0,00%
1540	24.09.06	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	10,00			-	6,01	60,10	-	-	-	-	-	0,00%
1541	24.09.07	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	38,90	77,80	-	-	-	-	-	0,00%
1542	24.09.08	Eletroduto rígido Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	17,00			-	28,81	489,77	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1543	24.09.09	Eletroduto rígido Ø1.1/2", 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			-	30,70	337,70	-	-	-	-	-	0,00%
1544	24.09.10	Eletroduto rígido Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	14,00			-	39,11	547,54	-	-	-	-	-	0,00%
1545	24.09.11	Eletroduto rígido Ø2.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	7,00			-	43,51	304,57	-	-	-	-	-	0,00%
1546	24.09.12	Eletroduto rígido Ø3", 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			-	75,28	828,08	-	-	-	-	-	0,00%
1547	24.09.13	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	10,00			-	1,69	16,90	-	-	-	-	-	0,00%
1548	24.09.14	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/4". Fornecimento e instalação.	Cj	69,00			-	5,20	358,80	-	-	-	-	-	0,00%
1549	24.09.15	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	27,00			-	5,24	141,48	-	-	-	-	-	0,00%
1550	24.09.16	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2". Fornecimento e instalação.	Cj	8,00			-	6,32	50,56	-	-	-	-	-	0,00%
1551	24.09.17	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø2.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	21,00			-	8,59	180,39	-	-	-	-	-	0,00%
1552	24.09.18	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø3". Fornecimento e instalação.	Cj	41,00			-	10,16	416,56	-	-	-	-	-	0,00%
1553	24.09.19	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	30,00			-	2,21	66,30	-	-	-	-	-	0,00%
1554	24.09.20	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	25,00			-	2,21	55,25	-	-	-	-	-	0,00%
1555	24.09.21	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	50,00			-	2,21	110,50	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1556	24.09.22	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	50,00			-	2,21	110,50	-	-	-	-	-	0,00%
1557	24.09.23	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 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 Afumex Prysmian ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	60,00			-	2,21	132,60	-	-	-	-	-	0,00%
1558	24.09.24	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	110,00			-	2,66	292,60	-	-	-	-	-	0,00%
1559	24.09.25	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Cinza - Fase)	m	80,00			-	2,66	212,80	-	-	-	-	-	0,00%
1560	24.09.26	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	45,00			-	2,66	119,70	-	-	-	-	-	0,00%
1561	24.09.27	Cabo # 4,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	45,00			-	2,66	119,70	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1562	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	15,00			-	4,67	70,05	-	-	-	-	-	0,00%
1563	24.09.29	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	5,00			-	4,67	23,35	-	-	-	-	-	0,00%
1564	24.09.30	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	5,00			-	4,67	23,35	-	-	-	-	-	0,00%
1565	24.09.31	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	9,00			-	7,49	67,41	-	-	-	-	-	0,00%
1566	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	3,00			-	7,49	22,47	-	-	-	-	-	0,00%
1567	24.09.33	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	3,00			-	7,49	22,47	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1568	24.09.34	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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	90,00			-	11,45	1.030,50	-	-	-	-	-	0,00%
1569	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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	30,00			-	11,45	343,50	-	-	-	-	-	0,00%
1570	24.09.36	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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	30,00			-	11,45	343,50	-	-	-	-	-	0,00%
1571	24.09.37	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	30,00			-	16,70	501,00	-	-	-	-	-	0,00%
1572	24.09.38	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	10,00			-	16,70	167,00	-	-	-	-	-	0,00%
1573	24.09.39	Cabo # 25,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	50,00			-	16,70	835,00	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1574	24.09.40	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	125,00			-	24,03	3.003,75	-	-	-	-	-	0,00%
1575	24.09.41	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	40,00			-	24,03	961,20	-	-	-	-	-	0,00%
1576	24.09.42	Cabo # 35,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	23,00			-	24,03	552,69	-	-	-	-	-	0,00%
1577	24.09.43	Cabo # 50,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Verde - Terra)	m	20,00			-	30,12	602,40	-	-	-	-	-	0,00%
1578	24.09.44	Cabo # 70,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	50,00			-	37,81	1.890,50	-	-	-	-	-	0,00%
1579	24.09.45	Cabo # 70,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	20,00			-	37,81	756,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1580	24.09.46	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	60,00			-	47,82	2.869,20	-	-	-	-	-	0,00%
1581	24.09.47	Cabo # 95,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	20,00			-	47,82	956,40	-	-	-	-	-	0,00%
1582	24.09.48	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Preto - Fase)	m	24,00			-	54,89	1.317,36	-	-	-	-	-	0,00%
1583	24.09.49	Cabo # 120,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Azul - Neutro)	m	8,00			-	54,89	439,12	-	-	-	-	-	0,00%
1584	24.09.50	Cabo # 70,0 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 Afumex Prysmian ou similar) (Verde - Terra)	m	8,00			-	37,82	302,56	-	-	-	-	-	0,00%
1585	24.09.51	Cabo # 150,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Preto - Fase)	m	9,00			-	66,10	594,90	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1586	24.09.52	Cabo # 150,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação (Azul - Neutro)	m	3,00			-	66,10	198,30	-	-	-	-	-	0,00%
1587	24.09.53	Prumada metálica sobrepor, dimensões (80x80x25)cm. (Ref.: Cemar ou similar.)	Un	6,00			-	242,05	1.452,30	-	-	-	-	-	0,00%
1588	24.09.54	Prumada metálica sobrepor, dimensões (60x60x25)cm. (Ref.: Cemar ou similar.)	Un	1,00			-	113,39	113,39	-	-	-	-	-	0,00%
1589							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1590	24.10	QUADROS, DINJUTOR E ACESSÓRIOS					-		94.715,35	-	-	-	-	-	0,00%
1591	24.10.01	CD TÉRREO					-		2.870,66	-	-	-	-	-	0,00%
1592	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)	Un	7,00			-	15,17	106,19	-	-	-	-	-	0,00%
1593	24.10.01.02	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)	Un	10,00			-	15,17	151,70	-	-	-	-	-	0,00%
1594	24.10.01.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1595	24.10.01.04	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - 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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1596	24.10.01.05	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	4,00			-	50,43	201,72	-	-	-	-	-	0,00%
1597	24.10.01.06	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x40A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	251,01	251,01	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1598	24.10.01.07	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	7,00			-	115,08	805,56	-	-	-	-	-	0,00%
1599	24.10.01.08	Interruptor bipolar tipo DR 40A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1600	24.10.01.09	Dispositivo de proteção contra surtos eletromagnéticos slim (classe I/II): - tensão nominal: 275Vca, - corrente nominal: 30kA, corrente máxima: 60kA, - nível de proteção:1,3kV	Un	4,00			-	150,59	602,36	-	-	-	-	-	0,00%
1601	24.10.01.10	Quadro de sobrepor tipo TTA Fix-O-Rail), 750x 355 x 150 mm, Icc 25,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	591,53	591,53	-	-	-	-	-	0,00%
1602							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1603	24.10.02	CD GUARITA					-		929,22	-	-	-	-	-	0,00%
1604	24.10.02.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1605	24.10.02.02	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1606	24.10.02.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1607	24.10.02.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1608	24.10.02.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1609							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1610	24.10.03	CD 1° PAVIMENTO					-		1.395,25	-	-	-	-	-	0,00%
1611	24.10.03.01	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)	Un	3,00			-	15,17	45,51	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1612	24.10.03.02	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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1613	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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	481,19	481,19	-	-	-	-	-	0,00%
1614	24.10.03.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1615	24.10.03.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1616							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1617	24.10.04	CD CANTINA					-		1.353,94	-	-	-	-	-	0,00%
1618	24.10.04.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1619	24.10.04.02	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1620	24.10.04.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1621	24.10.04.04	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x32A - 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)	Un	1,00			-	64,30	64,30	-	-	-	-	-	0,00%
1622	24.10.04.05	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	4,00			-	115,08	460,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1623	24.10.04.06	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 675x 375 x 108 mm, Icc 15,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1624							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1625	24.10.05	CD GERAL CARGAS ESSENCIAIS (TERREO)					-		15.310,14	-	-	-	-	-	0,00%
1626	24.10.05.01	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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1627	24.10.05.02	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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1628	24.10.05.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1629	24.10.05.04	Base fusível NH 160 A, com fusível NH de 100A, para montagem no Q.D.G. (projetado), (Ref: GE ou similar)	Un	4,00			-	96,12	384,48	-	-	-	-	-	0,00%
1630	24.10.05.05	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x20A - 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)	Un	1,00			-	64,30	64,30	-	-	-	-	-	0,00%
1631	24.10.05.06	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - 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)	Un	3,00			-	64,30	192,90	-	-	-	-	-	0,00%
1632	24.10.05.07	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x63A - 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)	Un	1,00			-	98,56	98,56	-	-	-	-	-	0,00%
1633	24.10.05.08	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x225A - 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)	Un	1,00			-	1.439,32	1.439,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1634	24.10.05.09	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x275A - Icc=Ics=15,0KA, 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)	Un	1,00			-	2.291,11	2.291,11	-	-	-	-	-	0,00%
1635	24.10.05.10	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	4,00			-	115,08	460,32	-	-	-	-	-	0,00%
1636	24.10.05.11	Interruptor tetrapolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	148,14	148,14	-	-	-	-	-	0,00%
1637	24.10.05.13	Dispositivo de proteção contra surtos eletromagnéticos slim (classe I/II): - tensão nominal: 275Vca, - corrente nominal: 30kA, corrente máxima: 60kA, - nível de proteção:1,3kV	Un	4,00			-	151,73	606,92	-	-	-	-	-	0,00%
1638	24.10.05.14	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1350x1024x250 mm, 400A, Icc=25,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	9.533,07	9.533,07	-	-	-	-	-	0,00%
1639							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1640	24.10.06	CD GERAL CARGAS ESSENCIAIS (1° PAVIMENTO)					-		934,15	-	-	-	-	-	0,00%
1641	24.10.06.01	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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1642	24.10.06.02	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1643	24.10.06.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1644	24.10.06.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1645	24.10.06.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1646							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1647	24.10.07	CD 2° PAVIMENTO					-		7.362,50	-	-	-	-	-	0,00%
1648	24.10.07.01	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)	Un	3,00			-	15,17	45,51	-	-	-	-	-	0,00%
1649	24.10.07.02	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)	Un	19,00			-	15,17	288,23	-	-	-	-	-	0,00%
1650	24.10.07.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1651	24.10.07.04	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1652	24.10.07.05	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x20A - 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)	Un	2,00			-	64,30	128,60	-	-	-	-	-	0,00%
1653	24.10.07.06	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x80A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	347,88	347,88	-	-	-	-	-	0,00%
1654	24.10.07.07	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	13,00			-	115,08	1.496,04	-	-	-	-	-	0,00%
1655	24.10.07.08	Interruptor bipolar tipo DR 40A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1656	24.10.07.09	Interruptor tetrapolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	2,00			-	148,14	296,28	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo:
21/08/2015 a 20/09/2015

Valor Contrato
R$ 11.161.000,00

Esta Medição
R$ 199.788,49

Medição Acumulada
R$ 4.293.096,50

Saldo Contrato
R$ 6.867.903,50

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1657	24.10.07.10	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 900x660x250 mm, 100A, Icc=25,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	4.584,19	4.584,19	-	-	-	-	-	0,00%
1658							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1659	24.10.08	CD CARGAS ESSENCIAIS (2° PAVIMENTO)					-		8.505,85	-	-	-	-	-	0,00%
1660	24.10.08.01	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)	Un	3,00			-	15,17	45,51	-	-	-	-	-	0,00%
1661	24.10.08.02	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)	Un	3,00			-	15,17	45,51	-	-	-	-	-	0,00%
1662	24.10.08.03	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - 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)	Un	2,00			-	368,84	737,68	-	-	-	-	-	0,00%
1663	24.10.08.04	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x225A - 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)	Un	1,00			-	1.439,32	1.439,32	-	-	-	-	-	0,00%
1664	24.10.08.05	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	3,00			-	115,08	345,24	-	-	-	-	-	0,00%
1665	24.10.08.06	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1050x660x250 mm, 400A, Icc=15,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	5.892,59	5.892,59	-	-	-	-	-	0,00%
1666							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1667	24.10.09	CD INFORMÁTICA					-		1.209,81	-	-	-	-	-	0,00%
1668	24.10.09.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1669	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)	Un	5,00			-	15,17	75,85	-	-	-	-	-	0,00%
1670	24.10.09.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1671	24.10.09.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	3,00			-	115,08	345,24	-	-	-	-	-	0,00%
1672	24.10.09.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1673							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1674	24.10.10	CD OAB					-		964,49	-	-	-	-	-	0,00%
1675	24.10.10.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1676	24.10.10.02	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1677	24.10.10.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1678	24.10.10.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1679	24.10.10.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1680							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1681	24.10.11	CD REDE ESTABILIZADA (2° PAVIMENTO)					-		445,53	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1682	24.10.11.01	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)	Un	5,00			-	15,17	75,85	-	-	-	-	-	0,00%
1683	24.10.11.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - 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)	Un	1,00			-	64,30	64,30	-	-	-	-	-	0,00%
1684	24.10.11.03	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1685							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1686	24.10.12	CD GERAL REDE ESTABILIZADA (2°PAVIMENTO)					-		7.117,82	-	-	-	-	-	0,00%
1687	24.10.12.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1688	24.10.12.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - 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)	Un	4,00			-	64,30	257,20	-	-	-	-	-	0,00%
1689	24.10.12.03	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x225A - 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)	Un	1,00			-	1.439,32	1.439,32	-	-	-	-	-	0,00%
1690	24.10.12.04	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 900x660x250 mm, 400A, Icc=15,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	5.406,13	5.406,13	-	-	-	-	-	0,00%
1691							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1692	24.10.13	CD CARGAS ESSENCIAIS (3°PAVIMENTO)					-		643,64	-	-	-	-	-	0,00%
1693	24.10.13.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1694	24.10.13.02	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1695	24.10.13.03	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	192,84	192,84	-	-	-	-	-	0,00%
1696	24.10.13.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1697	24.10.13.05	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1698							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1699	24.10.14	CD INFORMÁTICA					-		929,22	-	-	-	-	-	0,00%
1700	24.10.14.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1701	24.10.14.02	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)	Un	5,00			-	15,17	75,85	-	-	-	-	-	0,00%
1702	24.10.14.03	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1703	24.10.14.04	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1704							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1705	24.10.15	CD AUDITÓRIO					-		979,66	-	-	-	-	-	0,00%
1706	24.10.15.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1707	24.10.15.02	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)	Un	5,00			-	15,17	75,85	-	-	-	-	-	0,00%
1708	24.10.15.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1709	24.10.15.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1710	24.10.15.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1711							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1712	24.10.16	CD REDE ESTABILIZADA					-		558,90	-	-	-	-	-	0,00%
1713	24.10.16.01	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1714	24.10.16.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	192,84	192,84	-	-	-	-	-	0,00%
1715	24.10.16.03	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1716							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1717	24.10.17	CD APOIO SEROM					-		964,49	-	-	-	-	-	0,00%
1718	24.10.17.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1719	24.10.17.02	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1720	24.10.17.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1721	24.10.17.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1722	24.10.17.05	Quadro de embutir tipo TTA Fix-O-Rail), 350x 375 x 108 mm, Icc 10,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos tipo pente, plaquetas de identificação. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	723,12	723,12	-	-	-	-	-	0,00%
1723							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1724	24.10.18	CD SALA DE CURSOS					-		932,22	-	-	-	-	-	0,00%
1725	24.10.18.01	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1726	24.10.18.02	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	6,00			-	15,17	91,02	-	-	-	-	-	0,00%
1727	24.10.18.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - Icc=Ics=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1728	24.10.18.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	2,00			-	115,08	230,16	-	-	-	-	-	0,00%
1729	24.10.18.05	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 28 módulos, porta fumê, 525x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	545,44	545,44	-	-	-	-	-	0,00%
1730							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1731	24.10.19	CD APOIO SEGURANÇA					-		786,80	-	-	-	-	-	0,00%
1732	24.10.19.01	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1733	24.10.19.02	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1734	24.10.19.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	50,43	50,43	-	-	-	-	-	0,00%
1735	24.10.19.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1736	24.10.19.05	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 28 módulos, porta fumê, 525x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	545,44	545,44	-	-	-	-	-	0,00%
1737							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1738	24.10.20	CD 3° PAVIMENTO					-		11.232,21	-	-	-	-	-	0,00%
1739	24.10.20.01	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1740	24.10.20.02	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)	Un	27,00			-	15,17	409,59	-	-	-	-	-	0,00%
1741	24.10.20.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1742	24.10.20.04	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - 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)	Un	7,00			-	15,17	106,19	-	-	-	-	-	0,00%
1743	24.10.20.05	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x20A - 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)	Un	2,00			-	64,30	128,60	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1744	24.10.20.06	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x150A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	245,14	245,14	-	-	-	-	-	0,00%
1745	24.10.20.07	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x100A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	4,00			-	138,25	553,00	-	-	-	-	-	0,00%
1746	24.10.20.08	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	17,00			-	115,08	1.956,36	-	-	-	-	-	0,00%
1747	24.10.20.09	Interruptor bipolar tipo DR 40A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	4,00			-	115,08	460,32	-	-	-	-	-	0,00%
1748	24.10.20.10	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1600x660x250 mm, 250A, Icc=25,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	7.251,66	7.251,66	-	-	-	-	-	0,00%
1749							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1750	24.10.21	CD CARGAS ESSENCIAIS (4° PAVIMENTO)					-		443,31	-	-	-	-	-	0,00%
1751	24.10.21.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1752	24.10.21.02	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1753	24.10.21.03	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	192,84	192,84	-	-	-	-	-	0,00%
1754	24.10.21.04	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1755	24.10.21.05	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	105,05	105,05	-	-	-	-	-	0,00%
1756							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1757	24.10.22	CD CARGAS ESSENCIAIS (5° PAVIMENTO)					-		790,05	-	-	-	-	-	0,00%
1758	24.10.22.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1759	24.10.22.02	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1760	24.10.22.03	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x40A - 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)	Un	2,00			-	71,36	142,72	-	-	-	-	-	0,00%
1761	24.10.22.04	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x63A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	196,53	196,53	-	-	-	-	-	0,00%
1762	24.10.22.05	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	1,00			-	115,08	115,08	-	-	-	-	-	0,00%
1763	24.10.22.06	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1764							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1765	24.10.23	CD AR CONDICIONADO (4° PAVIMENTO)					-		7.300,63	-	-	-	-	-	0,00%
1766	24.10.23.01	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x32A - 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)	Un	4,00			-	64,30	257,20	-	-	-	-	-	0,00%
1767	24.10.23.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x40A - 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)	Un	5,00			-	71,36	356,80	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1768	24.10.23.03	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x175A - Icc=Ics=15,0KA, 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)	Un	1,00			-	1.296,06	1.296,06	-	-	-	-	-	0,00%
1769	24.10.23.04	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1050x660x250 mm, 400A, Icc=25,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	5.390,57	5.390,57	-	-	-	-	-	0,00%
1770							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1771	24.10.24	CD GERAL REDE ESTABILIZADA (4° PAVIMENTO)					-		558,90	-	-	-	-	-	0,00%
1772	24.10.24.01	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1773	24.10.24.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	192,84	192,84	-	-	-	-	-	0,00%
1774	24.10.24.03	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1775							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1776	24.10.25	CD GERAL REDE ESTABILIZADA (5° PAVIMENTO)					-		558,90	-	-	-	-	-	0,00%
1777	24.10.24.01	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)	Un	4,00			-	15,17	60,68	-	-	-	-	-	0,00%
1778	24.10.24.02	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x25A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	192,84	192,84	-	-	-	-	-	0,00%
1779	24.10.24.03	Quadro de sobrepor em PVC tipo TTA (Fix-O-Rail GE), 18 módulos, porta fumê, 270x355x150mm, proteção IP40, com barramentos tipo pente (100A-25kA), plaquetas de identificação dos circuitos. Montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	305,38	305,38	-	-	-	-	-	0,00%
1780							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1781							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1782	24.10.26	CD 4° PAVIMENTO					-		9.451,51	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1783	24.10.26.01	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)	Un	6,00			-	15,17	91,02	-	-	-	-	-	0,00%
1784	24.10.26.02	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)	Un	30,00			-	15,17	455,10	-	-	-	-	-	0,00%
1785	24.10.26.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1786	24.10.26.04	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - 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)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1787	24.10.26.05	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x20A - 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)	Un	2,00			-	64,30	128,60	-	-	-	-	-	0,00%
1788	24.10.26.06	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	1,00			-	368,84	368,84	-	-	-	-	-	0,00%
1789	24.10.26.07	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 1x63A - Icc=Ics=10,0KA, 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)	Un	4,00			-	182,61	730,44	-	-	-	-	-	0,00%
1790	24.10.26.08	Dispositivo de proteção contra surtos eletromagnéticos slim (classe I/II): - tensão nominal: 275Vca, - corrente nominal: 30kA, corrente máxima: 60kA, - nível de proteção:1,3kV	Un	4,00			-	150,59	602,36	-	-	-	-	-	0,00%
1791	24.10.26.09	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	12,00			-	115,08	1.380,96	-	-	-	-	-	0,00%
1792	24.10.26.10	Interruptor bipolar tipo DR 40A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	2,00			-	115,08	230,16	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1793	24.10.26.11	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1050x660x250 mm, 100A, Icc=15,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	5.403,35	5.403,35	-	-	-	-	-	0,00%
1794							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1795	24.10.27	CD 5° PAVIMENTO					-		9.451,51	-	-	-	-	-	0,00%
1796	24.10.27.01	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x16A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	6,00			-	15,17	91,02	-	-	-	-	-	0,00%
1797	24.10.27.02	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	30,00			-	15,17	455,10	-	-	-	-	-	0,00%
1798	24.10.27.03	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x25A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1799	24.10.27.04	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x32A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	15,17	30,34	-	-	-	-	-	0,00%
1800	24.10.27.05	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x20A - Icc=Ics=5,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	64,30	128,60	-	-	-	-	-	0,00%
1801	24.10.27.06	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - Icc=Ics=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	368,84	368,84	-	-	-	-	-	0,00%
1802	24.10.27.07	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 1x63A - Icc=Ics=10,0KA, curva de disparo "C", capacidade para 4.000 manobras elétricas, temperatura ambiente -25℃ a 55℃, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	4,00			-	182,61	730,44	-	-	-	-	-	0,00%
1803	24.10.27.08	Dispositivo de proteção contra surtos eletromagnéticos slim (classe I/II): - tensão nominal: 275Vca, - corrente nominal: 30kA, corrente máxima: 60kA, - nível de proteção:1,3kV	Un	4,00			-	150,59	602,36	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1804	24.10.27.09	Interruptor bipolar tipo DR 25A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	12,00			-	115,08	1.380,96	-	-	-	-	-	0,00%
1805	24.10.27.10	Interruptor bipolar tipo DR 40A – 30mA, conforme norma NBR NM 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref GE ou similar), fornecimento e instalação	Un	2,00			-	115,08	230,16	-	-	-	-	-	0,00%
1806	24.10.27.11	Quadro de sobrepor tipo TTA (QUIXTRA), 1050x660x250 mm, 100A, Icc=15,0kA, forma 1, proteção IP43, pintado com pintura epóxi a pó, barramentos de cobre, plaquetas de identificação em ABS autodesivo, montado e dimensionado de acordo com o diagrama e NBR IEC 60439-1:2003.	Un	1,00			-	5.403,35	5.403,35	-	-	-	-	-	0,00%
1807							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1808	24.10.28	QUADRO DE COMANDO ILUMINAÇÃO EXTERNA					-		734,03	-	-	-	-	-	0,00%
1809	24.10.27.01	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)	Un	1,00			-	15,17	15,17	-	-	-	-	-	0,00%
1810	24.10.27.02	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)	Un	5,00			-	15,17	75,85	-	-	-	-	-	0,00%
1811	24.10.27.03	Interruptor de manobra 16A, fornecimento e instalação.	Un	5,00			-	14,03	70,15	-	-	-	-	-	0,00%
1812	24.10.27.04	Quadro de sobrepor em pvc tipo tta (fix-o-rail ge), 28 módulos, porta opaca, 525x375x108 mm, proteção ip40, com barramentos tipo pente (100a - 25ka), plaquetas de identificação dos circuitos. montado e dimensionado de acordo com o diagrama e nbr iec 60439-1:2003; padrão r&a.	Un	1,00			-	572,86	572,86	-	-	-	-	-	0,00%
1813							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1814	24.11	SUBESTAÇÃO					-		218.698,76	-	-	-	-	-	0,00%
1815	24.11.01	Transformador de força trifásico, a seco, encapsulado em resina de epóxi, com rodas direcionais, potência 500kVA, 13,8kV - 380/220V, 60Hz, tap 5%, dimensões (1300x800x1700)cm, peso 1680 kg (fornecimento e instalação), (Ref: Weg ou similar)	Un	1,00			-	41.044,03	41.044,03	-	-	-	-	-	0,00%
1816	24.11.02	Chave seccionadora tripolar, seca (sem carga), comando simultâneo, uso interno, 400A, 15kV, com alavanca de manobra (fornecimento e instalação)	Un	1,00			-	10.225,74	10.225,74	-	-	-	-	-	0,00%
1817	24.11.03	Mufla unipolar de porcelana ou termocontrátil, instalação interna/externa, para cabo de cobre #35,0mm² , classe de tensão 15kV, (fornecimento e instalação)	Un	8,00			-	547,37	4.378,96	-	-	-	-	-	0,00%
1818	24.11.04	Cabo isolado (fases) #35,0mm² A.T. Xlpe/Epr, classe 15kV - cor preta, (fornecimento e instalação)	m	580,00			-	31,22	18.107,60	-	-	-	-	-	0,00%
1819	24.11.05	Cabo isolado (neutro) #25,0mm² Sintenax, classe 1kV, p/ entrada de energia - cor azul, (fornecimento e instalação), (Ref: Prysmian ou similar)	m	145,00			-	25,08	3.636,60	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1820	24.11.06	Cabo # 240,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação. (Preto - Fase)	m	72,00			-	97,42	7.014,24	-	-	-	-	-	0,00%
1821	24.11.07	Cabo # 240,0 mm² - 1kV- 90° - 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 Afumex Prysmian ou similar), fornecimento e instalação. (Preto - Neutro)	m	24,00			-	97,42	2.338,08	-	-	-	-	-	0,00%
1822	24.11.08	Cabo de cobre nu, seção #120,0mm², malha de aterramento da instalação	m	65,00			-	60,18	3.911,70	-	-	-	-	-	0,00%
1823	24.11.09	Cabo de cobre nu seção #10,0mm² p/ aterramento do eletroduto de descida em poste	m	6,00			-	7,85	47,10	-	-	-	-	-	0,00%
1824	24.11.10	Cabo de cobre nu seção #25,0mm², p/ aterramento das partes não condutoras, carcaças metálicas da subestação	m	50,00			-	16,33	816,50	-	-	-	-	-	0,00%
1825	24.11.11	Eletroduto reforçado flexível, Ø5" (PEAD), fabricado em PVC, conforme norma: normas ABNT NBR 13.897 e 13.898, ou 15.715, (fornecimento e instalação) , (Ref: Kanaflex ou similar)	m	135,00			-	62,67	8.460,45	-	-	-	-	-	0,00%
1826	24.11.12	Eletroduto em ferro galvanizado ø1" em barra de 3m, descida do pára-raios	Br	1,00			-	20,48	20,48	-	-	-	-	-	0,00%
1827	24.11.13	Eletroduto Ø5 de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	Br	1,00			-	774,52	774,52	-	-	-	-	-	0,00%
1828	24.11.14	Eletroduto em ferro galvanizado, a fusão, ø5", em barra de 3m	Br	1,00			-	570,39	570,39	-	-	-	-	-	0,00%
1829	24.11.15	Eletroduto em pvc rígido ø1.1/2" em barra de 3m	Un	4,00			-	16,26	65,04	-	-	-	-	-	0,00%
1830	24.11.16	Eletroduto em pvc rígido ø3" em barra de 3m	Un	4,00			-	32,62	130,48	-	-	-	-	-	0,00%
1831	24.11.17	Eletroduto flexível corrugado ø1.1/4" aterramento da instalação	m	35,00			-	6,99	244,65	-	-	-	-	-	0,00%
1832	24.11.18	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00			-	11,49	57,45	-	-	-	-	-	0,00%
1833	24.11.19	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	8,00			-	58,68	469,44	-	-	-	-	-	0,00%
1834	24.11.20	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø5", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	93,30	93,30	-	-	-	-	-	0,00%
1835	24.11.21	Curva Ø5 de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	Un	1,00			-	595,16	595,16	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1836	24.11.22	Bucha e arruela em alumínio ø5"	Un	2,00			-	13,41	26,82	-	-	-	-	-	0,00%
1837	24.11.23	Luva em ferro galvanizado ø5"	Un	2,00			-	134,59	269,18	-	-	-	-	-	0,00%
1838	24.11.24	Quadro geral de baixa tensão - Q.G.B.T. (180x70x200)cm, em chapas de aço, uso interno, sobrepor, montado conforme esquema unifilar, padrão tta, nbr 60439-1, entrada/saída de cabos pela parte inferior	Un	1,00			-	30.001,96	30.001,96	-	-	-	-	-	0,00%
1839	24.11.25	Transformador de potencial "TP", relação de transformação 13800/115 = 120, para proteção	Un	1,00			-	1.340,38	1.340,38	-	-	-	-	-	0,00%
1840	24.11.26	Transformador de corrente "TC", relação de transformação - Rtc 75/5 para proteção	Un	3,00			-	966,14	2.898,42	-	-	-	-	-	0,00%
1841	24.11.27	Caixa para equipamentos de proteção em m.t., metálico (55x68x25)cm	Un	1,00			-	445,10	445,10	-	-	-	-	-	0,00%
1842	24.11.28	Cabo de cobre nu seção #35,0mm² (aterramento pára-raios)	m	15,00			-	20,31	304,65	-	-	-	-	-	0,00%
1843	24.11.29	Barramento geral em barra circular de cobre, ø3/8" - coloração conforme nota	m	25,00			-	197,18	4.929,50	-	-	-	-	-	0,00%
1844	24.11.30	Isolador tipo pino classe 15kV c/ pinos p/ fixação	cj	12,00			-	519,50	6.234,00	-	-	-	-	-	0,00%
1845	24.11.31	Disjuntor tripolar de M.T. (15kV), Sf6 ou a vácuo, 350A, 250Mva - 13,8kV	Un	1,00			-	20.422,55	20.422,55	-	-	-	-	-	0,00%
1846	24.11.32	Adaptador em cobre p/ conexão do disjuntor tripolar com cabos em cobre até #240,0mm² por fase	Un	9,00			-	29,58	266,22	-	-	-	-	-	0,00%
1847	24.11.33	Suporte p/ isoladores tipo pino - 13,8kV (uso em subestação abrigada)	Un	4,00			-	270,28	1.081,12	-	-	-	-	-	0,00%
1848	24.11.34	Suporte em "L" p/ pára-raios e chave-fusível, padrão Celesc, uso em poste	Un	6,00			-	82,74	496,44	-	-	-	-	-	0,00%
1849	24.11.35	Suporte p/ muflas, padrão Celesc, uso interno (110x30)cm-(metálico)	Un	1,00			-	198,61	198,61	-	-	-	-	-	0,00%
1850	24.11.36	Mão francesa plana, 723mm, p/ fixação de cruzeta, padrão Celesc	Un	2,00			-	50,02	100,04	-	-	-	-	-	0,00%
1851	24.11.37	Cruzeta em concreto (2100x115x90)mm, padrão Celesc	Un	1,00			-	227,57	227,57	-	-	-	-	-	0,00%
1852	24.11.38	Pára-raios de distribuição, tipo Zno, 12kV, 10ka, uso externo em poste	Un	3,00			-	330,55	991,65	-	-	-	-	-	0,00%
1853	24.11.39	Haste de aterramento, aço cobreado. cooperweld 2,44m x ø5/8"	Un	14,00			-	43,09	603,26	-	-	-	-	-	0,00%
1854	24.11.40	Cinta fita galvanizada a fogo ø40cm	Un	3,00			-	52,89	158,67	-	-	-	-	-	0,00%
1855	24.11.41	Massa para calafetar tipo "Sikaflex", em tubo c/ 310gr	Un	2,00			-	59,09	118,18	-	-	-	-	-	0,00%
1856	24.11.42	Fita flexível em cobre 40mm² (20x2mm) - aterramento das portas metálicas	m	1,00			-	12,03	12,03	-	-	-	-	-	0,00%
1857	24.11.43	Luminária completa a prova de explosão (blindada), p/ lâmpada incandescente 100W - sobrepor	Un	2,00			-	209,51	419,02	-	-	-	-	-	0,00%
1858	24.11.44	Placa de advertência, com os dizeres "PERIGO! RISCO DE MORTE ALTA TENSÃO" (28x18)cm - padrão Celesc	Un	10,00			-	25,39	253,90	-	-	-	-	-	0,00%
1859	24.11.45	Quadro de tela de proteção em arame galvanizado, 12bwg, devidamente ligado a malha de aterramento geral (malha 30x30mm), h=2,00m, (quadro sem porta)	m	3,75			-	154,05	577,69	-	-	-	-	-	0,00%
1860	24.11.46	Relé digital secundário de sobrecorrente Pextron Urpe_7104_5A_60Hz_72...250 Vca/Vcc	Un	1,00			-	3.291,16	3.291,16	-	-	-	-	-	0,00%
1861	24.11.47	Extintor de incêndio, tipo "CO2" cilindro c/ 06kg	Un	1,00			-	413,98	413,98	-	-	-	-	-	0,00%
1862	24.11.48	Quadro tipo "MDR" p/ medição indireta em alta tensão, padrão Celesc (55x68x25)cm, sobrepor	Un	1,00			-	721,00	721,00	-	-	-	-	-	0,00%
1863	24.11.49	Plaqueta metálica de identificação de consumidor, padrão Celesc, p/ eletroduto ø5"	Un	1,00			-	25,26	25,26	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1864	24.11.50	Porta metálica em arame galvanizado, (60x1,95)cm, 12bwg, malha (30x30)mm	Un	2,00			-	154,05	308,10	-	-	-	-	-	0,00%
1865	24.11.51	Emenda ø3/8" - p/ barramento em cobre, seção circular.	Un	9,00			-	10,55	94,95	-	-	-	-	-	0,00%
1866	24.11.52	Derivação tipo "T", ø3/8" - p/ barramento em cobre, seção circular.	Un	6,00			-	11,83	70,98	-	-	-	-	-	0,00%
1867	24.11.53	Emenda 90 graus, ø3/8" - p/ barramento em cobre, seção circular.	Un	45,00			-	10,28	462,60	-	-	-	-	-	0,00%
1868	24.11.54	Terminal reto, ø3/8" - p/ barramento em cobre, seção circular.	Un	30,00			-	10,11	303,30	-	-	-	-	-	0,00%
1869	24.11.55	Conector parafuso fendido p/ cabo de cobre nu #25,0mm²	Un	30,00			-	8,08	242,40	-	-	-	-	-	0,00%
1870	24.11.56	Terminal sapata p/ cabo de cobre nu #25,0mm²	Un	30,00			-	11,46	343,80	-	-	-	-	-	0,00%
1871	24.11.57	Conector paralelo, em bronze, p/ cabos em cobre nu #25,0mm²	Un	30,00			-	6,51	195,30	-	-	-	-	-	0,00%
1872	24.11.58	Cavalete para montagem dos tp's e tc's, metálico, padrão Celesc	Un	1,00			-	1.176,30	1.176,30	-	-	-	-	-	0,00%
1873	24.11.59	Bucha de passagem, uso externo / interno, com fixação em chapa metálica, isolado para 15kV	Un	3,00			-	381,29	1.143,87	-	-	-	-	-	0,00%
1874	24.11.60	Chapa de fixação das buchas de passagem, padrão celesc, classe de tensão 15kV	Un	1,00			-	892,18	892,18	-	-	-	-	-	0,00%
1875	24.11.61	Barramento de equipotencialização principal "BEP" , dimensões (50x35x20)cm de embutir, locado 30cm do piso	Un	1,00			-	365,75	365,75	-	-	-	-	-	0,00%
1876	24.11.62	Quadro de tela de proteção, em arame galvanizado, 12bwg, devidamente ligado a malha de aterramento geral (malha 30x30mm), fechado até o teto, com porta (60x200)cm	m	1,50			-	144,60	216,90	-	-	-	-	-	0,00%
1877	24.11.63	Canaleta metálica (40x15)cm c/ tampa metálica em grade	m	4,00			-	77,74	310,96	-	-	-	-	-	0,00%
1878	24.11.64	Multimedidor de grandezas elétricas, com display de led, uso do sistema AT e BT, precisão de corrente 0,3% e precisão de potencia 0,5% valres instantâneos de corrente, tensão, freqüência, potência de energia ativa total e potência ativa, reativa e aparente, entrada de energia de 57 a 400Vca (Fase e Neutro) e 99 a 690 (Fase e Fase). (Ref.: Schneider ou similar).	Un	1,00			-	3.094,89	3.094,89	-	-	-	-	-	0,00%
1879	24.11.65	Transformador de corrente (800/5A) p/ leitura indireta no amperímetro.	Un	3,00			-	452,66	1.357,98	-	-	-	-	-	0,00%
1880	24.11.66	Quadro metálico padronizado, dimensões (40x60x24)cm p/ correção do fator de potência com os capacitores e a proteção geral - (banco completo (12,5 kVar)) - próprio p/ piso	Un	1,00			-	1.576,27	1.576,27	-	-	-	-	-	0,00%
1881	24.11.67	Placa de advertência, com os dizeres "NÃO PODERÃO SER ARMAZENADOS MATÉRIAIS NO INTRIOR DA SUBESTAÇÃO - PROIBIDO ENTRADA C/ ADORNSO METÁLICOS (BRINCOS, ANÉIS, RELÓGIO, ETC) ENTRADA PERMITIDA SOMENTE PESSOAS CAPACITADAS E AUTORIZADAS" (vide detalhe)	Un	1,00			-	26,62	26,62	-	-	-	-	-	0,00%
1882	24.11.68	Placa de advertência, com os dizeres "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER OPERADA SOB CARGA" (28x18)cm -padrão Celesc	Un	1,00			-	27,85	27,85	-	-	-	-	-	0,00%
1883	24.11.69	Tapete de borracha, isolação 15kV, amortecedor de impacto e vibrações, superfície antiderrapante, dimensões (1000x1000x25)mm	Un	4,00			-	192,06	768,24	-	-	-	-	-	0,00%
1884	24.11.70	Chave tripolar com base fusível Nh, In =100A	Un	1,00			-	108,68	108,68	-	-	-	-	-	0,00%
1885	24.11.71	Chave tripolar com base fusível Nh, In =200A	Un	1,00			-	165,09	165,09	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1886	24.11.72	FusívelNnh, In=35A	Un	3,00			-	16,31	48,93	-	-	-	-	-	0,00%
1887	24.11.73	No-break 600VA (fonte de alimentação de reserva do relé secundário)	Un	1,00			-	487,42	487,42	-	-	-	-	-	0,00%
1888	24.11.74	Base fusível NH 160 A, com fusível NH de 100A, para montagem no Q.D.G. (projetado), (Ref: GE ou similar)	Un	3,00			-	96,12	288,36	-	-	-	-	-	0,00%
1889	24.11.75	Abraçadeira metálica com cunha eletroduto Ø5 p/ aterramento (Ref. Termotécnica / Inbrape ou similar). Fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	30,12	30,12	-	-	-	-	-	0,00%
1890	24.11.76	Abraçadeira metálica com cunha para eletroduto Ø1" p/ aterramento.	pç	1,00			-	2,13	2,13	-	-	-	-	-	0,00%
1891	24.11.77	Isolador em porcelana 1kV, fixação em parede c/ parafusos e buchas.	Un	40,00			-	24,32	972,80	-	-	-	-	-	0,00%
1892	24.11.78	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,00			-	38,90	38,90	-	-	-	-	-	0,00%
1893	24.11.79	Eletroduto rígido não roscável, 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	4,00			-	28,29	113,16	-	-	-	-	-	0,00%
1894	24.11.80	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	9,67	38,68	-	-	-	-	-	0,00%
1895	24.11.81	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	9,59	9,59	-	-	-	-	-	0,00%
1896	24.11.82	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø3". Fornecimento e instalação.	Cj	4,00			-	10,16	40,64	-	-	-	-	-	0,00%
1897	24.11.83	Bucha e arruela em alumínio fundido p/ eletroduto Ø1.1/2". Fornecimento e instalação.	Cj	2,00			-	5,24	10,48	-	-	-	-	-	0,00%
1898	24.11.84	Bucha / Arruela alumínio Ø1".	Cj	1,00			-	3,06	3,06	-	-	-	-	-	0,00%
1899	24.11.85	Bucha / Arruela alumínio Ø3/4".	Cj	1,00			-	1,24	1,24	-	-	-	-	-	0,00%
1900	24.11.86	Caixa de concreto nas dimensões 30X30X40cm C/ TAMPA 35X35cm - fornecimento e instalação.	Un	3,00			-	57,37	172,11	-	-	-	-	-	0,00%
1901	24.11.87	Caixa de passagem em alvenaria, (65x85x80)cm ,fornecimento e instalação.	Un	8,00			-	231,83	1.854,64	-	-	-	-	-	0,00%
1902	24.11.88	Tampa de ferro fundido, padrão concessionária, dimensões (70x90)cm	Un	8,00			-	690,29	5.522,32	-	-	-	-	-	0,00%
1903	24.11.89	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	8,00			-	10,06	80,48	-	-	-	-	-	0,00%
1904	24.11.90	Interruptor simples, 10A/250V c/ tampa p/ condulete, conforme norma : NBR 60669-1 - Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	1,00			-	7,13	7,13	-	-	-	-	-	0,00%
1905	24.11.91	Tomada 2P+T - 10A/250Vca , c/ tampa e suporte para condulete,conforme norma: NBR 14136 - Plugues e tomadas par uso doméstico, (Ref: Pial Legrand ou similar),fornecimento e instalação	Un	3,00			-	15,85	47,55	-	-	-	-	-	0,00%
1906	24.11.92	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	4,40	17,60	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1907	24.11.93	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 Afumex ou similar)	m	20,00			-	7,49	149,80	-	-	-	-	-	0,00%
1908	24.11.94	Dispositivo de proteção contra surtos eletromagnéticos slim (classe I): - tensão nominal: 275Vca, - corrente nominal: 60kA, - corrente máxima: 120kA, - nível de proteção: 1,3kV	Un	3,00			-	840,66	2.521,98	-	-	-	-	-	0,00%
1909	24.11.95	Disjuntor eletrônico tripolar, In=800A, regulado p/ 750A com acionamento automático, contatos (1NA+1NF)+ bobina de disparo, Icc>=25,0KA (Ref. GE ou similar)	Un	1,00			-	5.675,04	5.675,04	-	-	-	-	-	0,00%
1910	24.11.96	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x275A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	2.099,52	2.099,52	-	-	-	-	-	0,00%
1911	24.11.97	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x175A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	1.299,47	1.299,47	-	-	-	-	-	0,00%
1912	24.11.98	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 3x150A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	712,92	712,92	-	-	-	-	-	0,00%
1913	24.11.99	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x100A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	481,19	962,38	-	-	-	-	-	0,00%
1914	24.11.100	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x80A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	251,01	502,02	-	-	-	-	-	0,00%
1915	24.11.101	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN 3x63A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	251,01	502,02	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1916	24.11.102	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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	2,00			-	481,19	962,38	-	-	-	-	-	0,00%
1917	24.11.103	Disjuntor termomagnético unipolar tipo DIN 1x20A - 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 60898 - Disjuntores para proteção de sobre corrente para instalação doméstica e similar, (Ref: GE ou similar)	Un	1,00			-	440,60	440,60	-	-	-	-	-	0,00%
1918							-						-		
1919							-						-		
1920							-						-		
1921	25	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES					-		392.987,23			-	-		
1922	25.01	Implantação					-		33.332,00				-		
1923	25.01.01	Cabos e acessórios					-		11.148,13				-		
1924	01.01.01.01	BLI-10P, Bloco de Engate rápido, para 10 pares, utilizado em armário de distribuição, na interligação entre a rede primária e secundária de telefonia. Ref.: Bloco Terminal tipo M10 B da BARGOA ou similar	Un	16,00			-	26,90	430,40	-	-	-	-	-	0,00%
1925	01.01.01.02	Cabo # 16,0 mm² -1kV- 90° - 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).Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	20,00			-	11,45	229,00	-	-	-	-	-	0,00%
1926	01.01.01.03	Cabo de cobre nu seção #10,0mm² p/ aterramento do eletroduto de descida em poste.	m	11,00			-	7,85	86,35	-	-	-	-	-	0,00%
1927	01.01.01.04	CABO STP 4 Pares, blindado, Cat 5e, cor: azul. Sistemas de Cabeamento Estruturado. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN BLINDADO CAT.5E F/UTP 24AWGx4P- CM da FURUKAWA ou similar	m	555,00			-	10,82	6.005,10	-	-	-	-	-	0,00%
1928	01.01.01.05	CABO STP 4 Pares, blindado, Cat 5e, cor: azul. Sistemas de alarme. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN BLINDADO CAT.5E F/UTP 24AWGx4P- CM da FURUKAWA ou similar	m	75,00			-	10,82	811,50	-	-	-	-	-	0,00%
1929	01.01.01.06	CABO STP 4 Pares, blindado, Cat 5e, cor: amarelo. Sistemas de CFTV. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN BLINDADO CAT.5E F/UTP 24AWGx4P- CM da FURUKAWA ou similar	m	150,00			-	10,82	1.623,00	-	-	-	-	-	0,00%
1930	01.01.01.07	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: preto. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	370,00			-	3,09	1.143,30	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1931	01.01.01.08	Caixa de sobrepor, TIPO CONDULETE "C", com rosca, Diâmetro 2", Corpo e Tampa em liga de alumínio silício de alta resistência mecânica e à corrosão, parafusos em aço zincado bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi-poliéster na cor Cinza, Ref.: WETZEL, DAISA ou similar	Un	6,00			-	81,84	491,04	-	-	-	-	-	0,00%
1932	01.01.01.09	Caixa de sobrepor, TIPO CONDULETE "C", com rosca, Diâmetro 1.1/2", Corpo e Tampa em liga de alumínio silício de alta resistência mecânica e à corrosão, parafusos em aço zincado bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi-poliéster na cor Cinza, Ref.: WETZEL, DAISA ou similar	Un	1,00			-	50,59	50,59	-	-	-	-	-	0,00%
1933	01.01.01.10	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	14,00			-	5,19	72,66	-	-	-	-	-	0,00%
1934	01.01.01.11	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo, Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	2,00			-	8,51	17,02	-	-	-	-	-	0,00%
1935	01.01.01.12	Caixa de sobrepor, TIPO CONDULETE "C", sem rosca, Diâmetro 1", Corpo e Tampa em liga de alumínio silício de alta resistência mecânica e à corrosão, parafusos em aço zincado bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi-poliéster na cor Cinza, Ref.: WETZEL, DAISA ou similar	Un	1,00			-	22,18	22,18	-	-	-	-	-	0,00%
1936	01.01.01.13	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	3,00			-	10,06	30,18	-	-	-	-	-	0,00%
1937	01.01.01.14	Módulo de conexão e Proteção contra sobretensões, sobreaquecimento e sobrecorrente em linha telefônica e ou dados. Compatível com blocos terminais compactos de distribuidores gerais do tipo 303 (padrão 5 pinos). Equipado com Centelhador a Gás (CG) com tensão de disparo de 200 a 300V e dispositivo de falha segura (fail safe) e com PTC cerâmico em série (auto-regenerativo), modelo MP-R (G) Ref.:CLAMPER ou similar	Un	1,00			-	22,83	22,83	-	-	-	-	-	0,00%
1938	01.01.01.15	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	14,00			-	4,77	66,78	-	-	-	-	-	0,00%
1939	01.01.01.16	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	2,00			-	7,18	14,36	-	-	-	-	-	0,00%
1940	01.01.01.17	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	3,64	10,92	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1941	01.01.01.18	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	2,00			-	10,46	20,92	-	-	-	-	-	0,00%
1942							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1943	25.01.02	Infraestrutura geral					-		22.183,88	-	-	-	-	-	0,00%
1944	25.01.02.01	Abraçadeira tipo 'D' com cunha Ø2"	Un	1,00			-	3,03	3,03	-	-	-	-	-	0,00%
1945	25.01.02.02	Abraçadeira tipo 'D' com cunha Ø3"	Un	1,00			-	3,83	3,83	-	-	-	-	-	0,00%
1946	25.01.02.03	Abraçadeira tipo 'D' com cunha Ø1.1/2"	Un	2,00			-	2,55	5,10	-	-	-	-	-	0,00%
1947	25.01.02.04	Anel guia Nº 1- Ø1" com base, utilizado em armários de distribuição para TELEFONIA / TV, para organização dos cabos Ref.: MARCA TELECOM ou similar	Un	70,00			-	2,85	199,50	-	-	-	-	-	0,00%
1948	25.01.02.05	Anel guia Nº 2- Ø2" com base, utilizado em armários de distribuição para TELEFONIA / TV, para organização dos cabos Ref.: MARCA TELECOM ou similar	Un	40,00			-	3,34	133,60	-	-	-	-	-	0,00%
1949	25.01.02.06	Arame recozido 18 BWG - para guia de cabos nas tubulações subterrâneas - 00metros para a obra), o quilo. Ref.: GERDAL, MORLAN ou similar	m	690,00			-	2,00	1.380,00	-	-	-	-	-	0,00%
1950	25.01.02.07	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Cj	1,00			-	1,87	1,87	-	-	-	-	-	0,00%
1951	25.01.02.08	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Cj	5,00			-	2,77	13,85	-	-	-	-	-	0,00%
1952	25.01.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø2"	Cj	6,00			-	3,85	23,10	-	-	-	-	-	0,00%
1953	25.01.02.10	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria, para Telecom ou inspeção de aterramento, dimensões internas (30x30x40)cm, com tampa de concreto, fundo de brita, inclusive escavação e reaterro	Un	3,00			-	119,84	359,52	-	-	-	-	-	0,00%
1954	25.01.02.11	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria, para Tv por Assinatura ou Telecom, dimensões internas (50x50x50)cm, com tampa de concreto, fundo de brita, inclusive escavação e reaterro	Un	7,00			-	110,39	772,73	-	-	-	-	-	0,00%
1955	25.01.02.12	Caixa de passagem subterrânea, padrão para telefonia, tipo R1 da OI TELECOM, em alvenaria, dimensões internas (60x35x50)cm, fundo de brita, inclusive escavação e reaterro	Un	7,00			-	158,09	1.106,63	-	-	-	-	-	0,00%
1956	25.01.02.13	Caixa nº 05 (80x80x12)cm, metálica, de sobrepor, com porta e fecho, para D.G. de TV por ASSINATURA / INTERNET no Térreo, tipo quadro telefônico padrão TELEBRÁS, corpo e tampa em Chapa de Aço, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor cinza, fundo em madeira, opcionalmente revestido com chapa de aço, em conformidade com normas NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, OLIPÊ ou similar	Un	1,00			-	436,92	436,92	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1957	25.01.02.14	Caixa nº 05 (80x80x12)cm, metálica, de sobrepor, com porta e fecho, para D.G. principal de TELEFONIA, no Térreo, tipo quadro telefônico padrão TELEBRÁS, corpo e tampa em Chapa de Aço, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor cinza, fundo em madeira, opcionalmente revestido com chapa de aço, em conformidade com normas NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, OLIPÊ ou similar	Un	1,00			-	436,92	436,92	-	-	-	-	-	0,00%
1958	25.01.02.15	Cinta fita, em alumínio, (17mmxØ1,5m), com cursor presilha, para fixação do eletroduto galvanizado ao poste, Ref.: WALSYWA, ou similar	Un	8,00			-	37,99	303,92	-	-	-	-	-	0,00%
1959	25.01.02.16	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	7,07	7,07	-	-	-	-	-	0,00%
1960	25.01.02.17	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	7,14	21,42	-	-	-	-	-	0,00%
1961	25.01.02.18	Curva 90° roscável, raio longo, de ferro galvanizado, diâmetro de 1" conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	Un	1,00			-	25,50	25,50	-	-	-	-	-	0,00%
1962	25.01.02.19	Curva 90° roscável, raio longo, de ferro galvanizado, diâmetro de 2" conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	Un	6,00			-	65,50	393,00	-	-	-	-	-	0,00%
1963	25.01.02.20	Curva 90° roscável, raio longo, de ferro galvanizado, diâmetro de 1.1/2" conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	Un	1,00			-	43,81	43,81	-	-	-	-	-	0,00%
1964	25.01.02.21	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	un	4,00			-	18,75	75,00	-	-	-	-	-	0,00%
1965	25.01.02.22	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	6,00			-	21,57	129,42	-	-	-	-	-	0,00%
1966	25.01.02.23	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	64,54	64,54	-	-	-	-	-	0,00%
1967	25.01.02.24	Eletroduto flexível corrugado Diâmetro de 1.1/2", fabricado em PEAD, atende a nova Normas NBR 15465 e 15701. Ref.: Linha ULTRAFLEX, cor: Preto, da TIGRE, ou similar	m	24,00			-	8,92	214,08	-	-	-	-	-	0,00%
1968	25.01.02.25	Eletroduto flexível corrugado Diâmetro de 1.1/4", fabricado em PEAD, atende a nova Normas NBR 15465 e 15701. Ref.: Linha ULTRAFLEX, cor: Preto, da TIGRE, ou similar	m	105,00			-	8,74	917,70	-	-	-	-	-	0,00%
1969	25.01.02.26	Eletroduto flexível corrugado Diâmetro de 2", fabricado em PEAD, atende a nova Normas NBR 15465 e 15701. Ref.: Linha ULTRAFLEX, cor: Preto, da TIGRE, ou similar	m	635,00			-	12,33	7.829,55	-	-	-	-	-	0,00%
1970	25.01.02.27	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	15,00			-	5,01	75,15	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1971	25.01.02.28	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	130,00			-	10,31	1.340,30	-	-	-	-	-	0,00%
1972	25.01.02.29	Eletroduto Ø1" de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	m	3,00			-	20,48	61,44	-	-	-	-	-	0,00%
1973	25.01.02.30	Eletroduto Ø2" de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	m	18,00			-	40,48	728,64	-	-	-	-	-	0,00%
1974	25.01.02.31	Eletroduto Ø1.1/2" de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	m	6,00			-	37,36	224,16	-	-	-	-	-	0,00%
1975	25.01.02.32	Eletroduto Ø3" de ferro galvanizado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação, (Ref: Daisa ou similar)	m	6,00			-	73,30	439,80	-	-	-	-	-	0,00%
1976	25.01.02.33	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,00			-	37,54	37,54	-	-	-	-	-	0,00%
1977	25.01.02.34	Eletroduto rígido não roscável, 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	4,00			-	25,85	103,40	-	-	-	-	-	0,00%
1978	25.01.02.35	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	33,41	66,82	-	-	-	-	-	0,00%
1979	25.01.02.36	Eletroduto rígido roscável, Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	3,00			-	40,33	120,99	-	-	-	-	-	0,00%
1980	25.01.02.37	Haste coperweld 5/8 x 3,0m com conector	Un	7,00			-	43,09	301,63	-	-	-	-	-	0,00%
1981	25.01.02.38	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 1", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza, Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	1,00			-	6,55	6,55	-	-	-	-	-	0,00%
1982	25.01.02.39	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 2", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza, Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	6,00			-	17,36	104,16	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1983	25.01.02.40	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 1.1/2", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	2,00			-	12,71	25,42	-	-	-	-	-	0,00%
1984	25.01.02.41	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	2,00			-	7,51	15,02	-	-	-	-	-	0,00%
1985	25.01.02.42	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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			-	9,01	36,04	-	-	-	-	-	0,00%
1986	25.01.02.43	Saída horizontal, para eletroduto Ø2" 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	11,00			-	11,39	125,29	-	-	-	-	-	0,00%
1987	25.01.02.44	Tampa de ferro fundido para caixa tipo R1 (76x46)cm, com inscrição TELEFONE, com características mecânicas classe mínima 125kN, padrão para telefonia OI TELECOM,	Un	4,00			-	390,86	1.563,44	-	-	-	-	-	0,00%
1988	25.01.02.45	Tampa de ferro fundido para caixa tipo R1 (76x46)cm, com inscrição TELEFONE, com características mecânicas classe mínima 400kN, padrão para telefonia OI TELECOM,	Un	3,00			-	511,27	1.533,81	-	-	-	-	-	0,00%
1989	25.01.02.46	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	6,00			-	2,08	12,48	-	-	-	-	-	0,00%
1990	25.01.02.47	Tampão/Terminal (PLUG) , Diâmetro de 1.1/2", peça destinada ao tamponamento dos dutos corrugados e acabamento na parede da caixa de passagem subterrânea, fornecido na forma original de tampão, para convertê-lo em terminal, deverá ser cortada a sua ponta, através de corte com faca, serra starret ou outro objeto cortante qualquer. Fabricada em PEAD, conforme normas NBR 15465 e 15701, cor: Preto (padrão), Ref.: KANALEX, TIGRE ou similar	Un	6,00			-	4,14	24,84	-	-	-	-	-	0,00%
1991	25.01.02.48	Tampão/Terminal (PLUG) , Diâmetro de 1.1/4", peça destinada ao tamponamento dos dutos corrugados e acabamento na parede da caixa de passagem subterrânea, fornecido na forma original de tampão, para convertê-lo em terminal, deverá ser cortada a sua ponta, através de corte com faca, serra starret ou outro objeto cortante qualquer. Fabricada em PEAD, conforme normas NBR 15465 e 15701, cor: Preto (padrão), Ref.: KANALEX, TIGRE ou similar	Un	16,00			-	3,56	56,96	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
1992	25.01.02.49	Tampão/Terminal (PLUG) , Diâmetro de 2", peça destinada ao tamponamento dos dutos corrugados e acabamento na parede da caixa de passagem subterrânea, fornecido na forma original de tampão, para convertê-lo em terminal, deverá ser cortada a sua ponta, através de corte com faca, serra starret ou outro objeto cortante qualquer. Fabricada em PEAD, conforme normas NBR 15465 e 15701, cor: Preto (padrão), Ref.: KANALEX, TIGRE ou similar	Un	62,00			-	4,40	272,80	-	-	-	-	-	0,00%
1993	25.01.02.50	Tampão/Terminal (PLUG) , Diâmetro de 3", peça destinada ao tamponamento dos dutos corrugados e acabamento na parede da caixa de passagem subterrânea, fornecido na forma original de tampão, para convertê-lo em terminal, deverá ser cortada a sua ponta, através de corte com faca, serra starret ou outro objeto cortante qualquer. Fabricada em PEAD, conforme normas NBR 15465 e 15701, cor: Preto (padrão), Ref.: KANALEX, TIGRE ou similar	Un	1,00			-	5,59	5,59	-	-	-	-	-	0,00%
1994							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
1995	25.02	SUBESTAÇÃO					-		706,68	-	-	-	-	-	0,00%
1996	25.02.01	Cabos e acessórios					-		378,50	-	-	-	-	-	0,00%
1997	25.02.01.01	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	4,00			-	5,19	20,76	-	-	-	-	-	0,00%
1998	25.02.01.02	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø1" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	4,00			-	12,30	49,20	-	-	-	-	-	0,00%
1999	25.02.01.03	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	3,00			-	10,06	30,18	-	-	-	-	-	0,00%
2000	25.02.01.04	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E BLINDADO, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA BLINDADO MULTILAN CAT.5E da FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	28,36	170,16	-	-	-	-	-	0,00%
2001	25.02.01.05	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	6,00			-	6,97	41,82	-	-	-	-	-	0,00%
2002	25.02.01.06	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.:Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	4,77	4,77	-	-	-	-	-	0,00%
2003	25.02.01.07	Tampa cega para condulete Ø1" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	5,90	23,60	-	-	-	-	-	0,00%
2004	25.02.01.08	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	3,64	10,92	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2005	25.02.01.09	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.: Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	3,00			-	9,03	27,09	-	-	-	-	-	0,00%
2006							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2007	25.02.02	Infraestrutura geral					-		328,18	-	-	-	-	-	0,00%
2008	25.02.02.01	Bucha de redução para uso em caixa de CONDULETE, Diâmetro 1">3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, em conformidade com normas NBR 15465 e 6150, Cor: código BRSR-15 (Cinza) ou BRG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	4,00			-	5,29	21,16	-	-	-	-	-	0,00%
2009	25.02.02.02	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Cj	2,00			-	1,87	3,74	-	-	-	-	-	0,00%
2010	25.02.02.03	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Cj	1,00			-	1,24	1,24	-	-	-	-	-	0,00%
2011	25.02.02.04	Caixa (15x15x8)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 15465 e IEC 60670-1.Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	1,00			-	15,54	15,54	-	-	-	-	-	0,00%
2012	25.02.02.05	Cotovelo 90° não roscável, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	6,19	12,38	-	-	-	-	-	0,00%
2013	25.02.02.06	Cotovelo 90° não roscável, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	7,05	14,10	-	-	-	-	-	0,00%
2014	25.02.02.07	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	7,07	14,14	-	-	-	-	-	0,00%
2015	25.02.02.08	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	7,14	14,28	-	-	-	-	-	0,00%
2016	25.02.02.09	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	6,00			-	5,01	30,06	-	-	-	-	-	0,00%
2017	25.02.02.10	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	6,00			-	4,27	25,62	-	-	-	-	-	0,00%
2018	25.02.02.11	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,50			-	37,54	56,31	-	-	-	-	-	0,00%
2019	25.02.02.12	Eletroduto rígido não roscável, 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	2,50			-	25,85	64,63	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2020	25.02.02.13	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 1", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	2,00			-	6,55	13,10	-	-	-	-	-	0,00%
2021	25.02.02.14	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 3/4", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	2,00			-	5,02	10,04	-	-	-	-	-	0,00%
2022	25.02.02.15	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 1", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	8,00			-	2,42	19,36	-	-	-	-	-	0,00%
2023	25.02.02.16	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	6,00			-	2,08	12,48	-	-	-	-	-	0,00%
2024							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2025	25.03	TÉRREO					-		23.413,53	-	-	-	-	-	0,00%
2026	25.03.01	Cabos e acessórios					-		15.297,32	-	-	-	-	-	0,00%
2027	25.03.01.01	Cabo # 16,0mm² -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), Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	190,00			-	11,45	2.175,50	-	-	-	-	-	0,00%
2028	25.03.01.02	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	450,00			-	3,09	1.390,50	-	-	-	-	-	0,00%
2029	25.03.01.03	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarela. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	1.150,00			-	3,09	3.553,50	-	-	-	-	-	0,00%
2030	25.03.01.04	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	400,00			-	3,09	1.236,00	-	-	-	-	-	0,00%
2031	25.03.01.05	Cabo Coaxial RG 59, 75 Ohms Malha 67% (mínimo) Alumínio. Destinado à instalação de antena, TV. Isolação anti-chama e sem halogênios. Ref.: MEGATRON, PIRELLI ou similar	m	185,00			-	5,54	1.024,90	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2032	25.03.01.06	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CCI 02 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-701; ABNT NBR 1051, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm. Isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); núcleo: seco; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de telefonia. Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	20,00			-	1,30	26,00	-	-	-	-	-	0,00%
2033	25.03.01.07	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CCI 02 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-701; ABNT NBR 1051, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm. Isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); núcleo: seco; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de alarme. Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	385,00			-	1,30	500,50	-	-	-	-	-	0,00%
2034	25.03.01.08	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CI 10 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm;isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); blindagem: Fitas de poliéster aluminizado e dreno para manter a continuidade; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de telefonia. Ref.: CABO TELEFONICO FAST-CIT 50X10P ROHS ou similar	m	65,00			-	6,20	403,00	-	-	-	-	-	0,00%
2035	25.03.01.09	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento 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 acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	210,00			-	6,83	1.434,30	-	-	-	-	-	0,00%
2036	25.03.01.10	CABO UTP 4 Pares, não blindado,Cat 6, cor: Cinza. Para sistemas de backbone. Ref.: CABO ELETRÔNICO GIGALAN PREMIUM CAT6 U/UTP 23AWG X 4P- LSZH da FURUKAWA ou similar	m	370,00			-	3,71	1.372,70	-	-	-	-	-	0,00%
2037	25.03.01.11	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	10,00			-	5,19	51,90	-	-	-	-	-	0,00%
2038	25.03.01.12	Caixa (4x2)", metálica, de embutir em piso, com tampa lisa parafusada , corpo e tampa fabricados em liga de alumínio silício, dotada de junta de vedação, cor: cinza, Ref.: WETZEL, DAISA ou similar	Un	6,00			-	24,56	147,36	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2039	25.03.01.13	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo, Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	4,00			-	8,51	34,04	-	-	-	-	-	0,00%
2040	25.03.01.14	Caixa (4x4)", 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 vermelho. Ref.: código 6890 25, PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	7,97	15,94	-	-	-	-	-	0,00%
2041	25.03.01.15	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	42,00			-	6,43	270,06	-	-	-	-	-	0,00%
2042	25.03.01.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	3,00			-	10,06	30,18	-	-	-	-	-	0,00%
2043	25.03.01.17	Canaleta plástica (50x20x2100)mm. Ref.:código 300 24, sistema "X" PIAL LEGRAND ou similar	Br	7,00			-	31,74	222,18	-	-	-	-	-	0,00%
2044	25.03.01.18	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e conduletes.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	9,00			-	40,39	363,51	-	-	-	-	-	0,00%
2045	25.03.01.19	Cotovelo externo para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mmRef.: código 299 02, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	5,39	10,78	-	-	-	-	-	0,00%
2046	25.03.01.20	Cotovelo interno para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mmRef.: código 299 03, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	3,00			-	5,92	17,76	-	-	-	-	-	0,00%
2047	25.03.01.21	Derivação "T" para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mm. Ref.: código 299 04, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	8,00			-	9,57	76,56	-	-	-	-	-	0,00%
2048	25.03.01.22	Divisor 1 entrada 4 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	2,00			-	19,69	39,38	-	-	-	-	-	0,00%
2049	25.03.01.23	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	3,00			-	6,97	20,91	-	-	-	-	-	0,00%
2050	25.03.01.24	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.:linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	51,00			-	4,77	243,27	-	-	-	-	-	0,00%
2051	25.03.01.25	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.:linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	7,18	14,36	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2052	25.03.01.26	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	3,64	7,28	-	-	-	-	-	0,00%
2053	25.03.01.27	Tampa para caixa (4x2)", com 02 postos, para tomada 4P padrão TELEBRÁS, fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta, Ref.:código 6185 02 Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	9,03	9,03	-	-	-	-	-	0,00%
2054	25.03.01.28	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	3,00			-	14,07	42,21	-	-	-	-	-	0,00%
2055	25.03.01.29	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	3,00			-	14,07	42,21	-	-	-	-	-	0,00%
2056	25.03.01.30	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco).Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	6,00			-	2,08	12,48	-	-	-	-	-	0,00%
2057	25.03.01.31	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	24,00			-	10,46	251,04	-	-	-	-	-	0,00%
2058	25.03.01.32	Tomada (módulo) 4P padrão TELEBRÁS , para montagem em tampa (espelho) de caixas ou conduletes, Ref.: código 6150 03, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	16,00	16,00	-	-	-	-	-	0,00%
2059	25.03.01.33	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em tampa (espelho) de caixas ou conduletes, Ref.: código 6150 33, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	6,00			-	40,33	241,98	-	-	-	-	-	0,00%
2060							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2061	25.03.02	Infraestrutura geral					-		8.116,21	-	-	-	-	-	0,00%
2062	25.03.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	2,00			-	2,23	4,46	-	-	-	-	-	0,00%
2063	25.03.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	2,00			-	2,76	5,52	-	-	-	-	-	0,00%
2064	25.03.02.03	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/4"	Un	2,00			-	2,92	5,84	-	-	-	-	-	0,00%
2065	25.03.02.04	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	2,00			-	2,22	4,44	-	-	-	-	-	0,00%
2066	25.03.02.05	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	4,00			-	3,40	13,60	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2067	25.03.02.06	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	6,00			-	8,20	49,20	-	-	-	-	-	0,00%
2068	25.03.02.07	Base reforçada dupla para fixação externa (76x38mm), fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	15,38	15,38	-	-	-	-	-	0,00%
2069	25.03.02.08	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	6,00			-	1,87	11,22	-	-	-	-	-	0,00%
2070	25.03.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	3,00			-	2,77	8,31	-	-	-	-	-	0,00%
2071	25.03.02.10	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/4"	Un	12,00			-	2,73	32,76	-	-	-	-	-	0,00%
2072	25.03.02.11	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	3,00			-	1,24	3,72	-	-	-	-	-	0,00%
2073	25.03.02.12	Caixa (15x15x8)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 15465 e IEC 60670-1.Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	1,00			-	15,54	15,54	-	-	-	-	-	0,00%
2074	25.03.02.13	Caixa (20x20x12)cm, metálica, de embutir, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom, corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	1,00			-	74,53	74,53	-	-	-	-	-	0,00%
2075	25.03.02.14	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de sobrepor, uso sem tampa , para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	3,00			-	124,94	374,82	-	-	-	-	-	0,00%
2076	25.03.02.15	Caixa (40x40x12)cm, metálica, de sobrepor, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	1,00			-	163,84	163,84	-	-	-	-	-	0,00%
2077	25.03.02.16	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de embutir, com tampa parafusada para chegada e distribuição de telecom, corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	1,00			-	119,87	119,87	-	-	-	-	-	0,00%
2078	25.03.02.17	Conector box reto 3/4". Ref.: Wetzel	Un	2,00			-	4,99	9,98	-	-	-	-	-	0,00%
2079	25.03.02.18	Conector box reto Ø1".Ref.: Wetzel	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2080	25.03.02.19	Conector box reto Ø1.1/2".Ref.: Wetzel	Un	2,00			-	10,77	21,54	-	-	-	-	-	0,00%
2081	25.03.02.20	Conector box reto Ø1.1/4".Ref.: Wetzel	Un	1,00			-	9,46	9,46	-	-	-	-	-	0,00%
2082	25.03.02.21	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	18,94	37,88	-	-	-	-	-	0,00%
2083	25.03.02.22	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	25,44	50,88	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2084	25.03.02.23	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	48,63	48,63	-	-	-	-	-	0,00%
2085	25.03.02.24	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	8,00			-	23,20	185,60	-	-	-	-	-	0,00%
2086	25.03.02.25	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	7,07	14,14	-	-	-	-	-	0,00%
2087	25.03.02.26	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	6,00			-	7,14	42,84	-	-	-	-	-	0,00%
2088	25.03.02.27	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	6,00			-	12,21	73,26	-	-	-	-	-	0,00%
2089	25.03.02.28	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	32,91	98,73	-	-	-	-	-	0,00%
2090	25.03.02.29	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (200x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	52,40	52,40	-	-	-	-	-	0,00%
2091	25.03.02.30	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	30,18	60,36	-	-	-	-	-	0,00%
2092	25.03.02.31	Desnível vertical para Perfilado metálico (38x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	7,00			-	38,56	269,92	-	-	-	-	-	0,00%
2093	25.03.02.32	Desnível vertical para Perfilado metálico (76x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	1,00			-	8,93	8,93	-	-	-	-	-	0,00%
2094	25.03.02.33	Divisor liso para eletrocalha (100x3000mm), 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)	Br	2,00			-	43,09	86,18	-	-	-	-	-	0,00%
2095	25.03.02.34	Divisor liso para eletrocalha (50x3000mm) , 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)	Br	9,00			-	24,07	216,63	-	-	-	-	-	0,00%
2096	25.03.02.35	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	9,00			-	68,39	615,51	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2097	25.03.02.36	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	5,00			-	81,57	407,85	-	-	-	-	-	0,00%
2098	25.03.02.37	Eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	2,00			-	94,55	189,10	-	-	-	-	-	0,00%
2099	25.03.02.38	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%
2100	25.03.02.39	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	19,00			-	55,72	1.058,68	-	-	-	-	-	0,00%
2101	25.03.02.40	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	23,00			-	5,01	115,23	-	-	-	-	-	0,00%
2102	25.03.02.41	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	10,00			-	11,45	114,50	-	-	-	-	-	0,00%
2103	25.03.02.42	Eletroduto flexível, Ø1.1/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	18,00			-	6,99	125,82	-	-	-	-	-	0,00%
2104	25.03.02.43	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	48,00			-	4,27	204,96	-	-	-	-	-	0,00%
2105	25.03.02.44	Eletroduto rígido não roscável, 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	2,00			-	25,85	51,70	-	-	-	-	-	0,00%
2106	25.03.02.45	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	0,50			-	27,74	13,87	-	-	-	-	-	0,00%
2107	25.03.02.46	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	25,17	75,51	-	-	-	-	-	0,00%
2108	25.03.02.47	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	31,93	63,86	-	-	-	-	-	0,00%
2109	25.03.02.48	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	34,90	139,60	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2110	25.03.02.49	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	3,00			-	6,85	20,55	-	-	-	-	-	0,00%
2111	25.03.02.50	Flange 100x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	6,89	6,89	-	-	-	-	-	0,00%
2112	25.03.02.51	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	8,20	8,20	-	-	-	-	-	0,00%
2113	25.03.02.52	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	9,75	39,00	-	-	-	-	-	0,00%
2114	25.03.02.53	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 3/4", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	2,00			-	5,02	10,04	-	-	-	-	-	0,00%
2115	25.03.02.54	Mão Francesa Reforçada dupla de 500 a 600mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	49,29	147,87	-	-	-	-	-	0,00%
2116	25.03.02.55	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	10,00			-	21,18	211,80	-	-	-	-	-	0,00%
2117	25.03.02.56	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	9,00			-	82,24	740,16	-	-	-	-	-	0,00%
2118	25.03.02.57	Perfilado metálico perfurado DUPLO (76x38x6000)mm, em barra de 6000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Br	1,50			-	227,09	340,64	-	-	-	-	-	0,00%
2119	25.03.02.58	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	43,76	-	-	-	-	-	0,00%
2120	25.03.02.59	Redução a direita de eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	30,88	61,76	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2121	25.03.02.60	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2122	25.03.02.61	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2123	25.03.02.62	Redução a direita de eletrocalha (300x100mm) p/ eletrocalha (200x50mm), 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			-	55,42	55,42	-	-	-	-	-	0,00%
2124	25.03.02.63	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	21,88	-	-	-	-	-	0,00%
2125	25.03.02.64	Redução a esquerda de eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	30,88	30,88	-	-	-	-	-	0,00%
2126	25.03.02.65	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2127	25.03.02.66	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2128	25.03.02.67	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2129	25.03.02.68	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	8,00			-	7,51	60,08	-	-	-	-	-	0,00%
2130	25.03.02.69	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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	5,00			-	9,01	45,05	-	-	-	-	-	0,00%
2131	25.03.02.70	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	13,00			-	8,84	114,92	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2132	25.03.02.71	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	29,00			-	6,99	202,71	-	-	-	-	-	0,00%
2133	25.03.02.72	Saída lateral de perfilado 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	11,00			-	6,95	76,45	-	-	-	-	-	0,00%
2134	25.03.02.73	Saída superior de eletrocalha para perfilado (38x38)mm , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	6,00			-	6,70	40,20	-	-	-	-	-	0,00%
2135	25.03.02.74	Saída superior de eletrocalha para perfilado (76x38)mm , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	6,70	6,70	-	-	-	-	-	0,00%
2136	25.03.02.75	Te vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	87,00	87,00	-	-	-	-	-	0,00%
2137							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2138	25.04	1º PAVIMENTO					-		5.009,26	-	-	-	-	-	0,00%
2139	25.04.01	Cabos e acessórios					-		2.706,55	-	-	-	-	-	0,00%
2140	25.04.01.01	Cabo # 16,0mm² -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),Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	80,00			-	11,45	916,00	-	-	-	-	-	0,00%
2141	25.04.01.02	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarela. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	260,00			-	3,09	803,40	-	-	-	-	-	0,00%
2142	25.04.01.03	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	45,00			-	3,09	139,05	-	-	-	-	-	0,00%
2143	25.04.01.04	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CCI 02 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-701; ABNT NBR 1051, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm. Isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); núcleo: seco; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de alarme. Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	250,00			-	1,30	325,00	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2144	25.04.01.05	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento 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 acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	28,00			-	6,83	191,24	-	-	-	-	-	0,00%
2145	25.04.01.06	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	12,00			-	5,19	62,28	-	-	-	-	-	0,00%
2146	25.04.01.07	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo, Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	1,00			-	8,51	8,51	-	-	-	-	-	0,00%
2147	25.04.01.08	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	3,00			-	10,06	30,18	-	-	-	-	-	0,00%
2148	25.04.01.09	Canaleta plástica (50x20x2100)mm. Ref.:código 300 24, sistema "X" PIAL LEGRAND ou similar	Br	3,00			-	31,74	95,22	-	-	-	-	-	0,00%
2149	25.04.01.10	Derivação "T" para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mm. Ref.: código 299 04, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	5,00			-	9,57	47,85	-	-	-	-	-	0,00%
2150	25.04.01.11	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	12,00			-	4,77	57,24	-	-	-	-	-	0,00%
2151	25.04.01.12	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	1,00			-	7,18	7,18	-	-	-	-	-	0,00%
2152	25.04.01.13	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	3,64	10,92	-	-	-	-	-	0,00%
2153	25.04.01.14	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	6,00			-	2,08	12,48	-	-	-	-	-	0,00%
2154							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2155	25.04.02	Infraestrutura geral					-		2.302,71	-	-	-	-	-	0,00%
2156	25.04.01.01	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	2,00			-	3,40	6,80	-	-	-	-	-	0,00%
2157	25.04.01.02	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	2,00			-	8,20	16,40	-	-	-	-	-	0,00%
2158	25.04.01.03	Conector box reto Ø1".Ref.: Wetzel	Un	3,00			-	5,60	16,80	-	-	-	-	-	0,00%
2159	25.04.01.04	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00			-	7,14	35,70	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2160	25.04.01.05	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%
2161	25.04.01.06	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	2,00			-	5,01	10,02	-	-	-	-	-	0,00%
2162	25.04.01.07	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	12,00			-	4,27	51,24	-	-	-	-	-	0,00%
2163	25.04.01.08	Eletroduto rígido não roscável, 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	4,00			-	25,85	103,40	-	-	-	-	-	0,00%
2164	25.04.01.09	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	3,00			-	6,85	20,55	-	-	-	-	-	0,00%
2165	25.04.01.10	Emenda interna "L" para perfilado DUPLO (76x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	10,96	10,96	-	-	-	-	-	0,00%
2166	25.04.01.11	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	7,44	7,44	-	-	-	-	-	0,00%
2167	25.04.01.12	Emenda interna "T" para perfilado DUPLO (76x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	2,00			-	12,13	24,26	-	-	-	-	-	0,00%
2168	25.04.01.13	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 3/4", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	1,00			-	5,02	5,02	-	-	-	-	-	0,00%
2169	25.04.01.14	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	9,00			-	82,24	740,16	-	-	-	-	-	0,00%
2170	25.04.01.15	Perfilado metálico perfurado DUPLO (76x38x6000)mm, em barra de 6000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Br	4,00			-	227,09	908,36	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2171	25.04.01.16	Redução de perfilado (76x38) para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	3,00			-	15,71	47,13	-	-	-	-	-	0,00%
2172	25.04.01.17	Saída final de perfilado 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	8,00			-	6,77	54,16	-	-	-	-	-	0,00%
2173	25.04.01.18	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	6,00			-	7,51	45,06	-	-	-	-	-	0,00%
2174	25.04.01.19	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	6,00			-	6,99	41,94	-	-	-	-	-	0,00%
2175							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2176	25.05	2º PAVIMENTO					-		80.267,48	-	-	-	-	-	0,00%
2177	25.05.01	Cabos e acessórios					-		37.342,02	-	-	-	-	-	0,00%
2178	25.05.01.01	BLI-10P, Bloco de Engate rápido, para 10 pares, utilizado em armário de distribuição, na interligação entre a rede primária e secundária de telefonia. Ref.: Bloco Terminal tipo M10 B da BARGOA ou similar	Un	41,00			-	26,90	1.102,90	-	-	-	-	-	0,00%
2179	25.05.01.02	Cabo # 16,0mm² -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).Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	240,00			-	11,45	2.748,00	-	-	-	-	-	0,00%
2180	25.05.01.03	Cabo Coaxial RG 59, 75 Ohms Malha 67% (mínimo) Alumínio. Destinado à instalação de antena, TV. Isolação anti-chama e sem halogênios. Ref.: MEGATRON, PIRELLI ou similar	m	160,00			-	5,54	886,40	-	-	-	-	-	0,00%
2181	25.05.01.04	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CI 50 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm; isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); blindagem: Fitas de poliéster aluminizado e dreno para manter a continuidade; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; o metro. Ref.:CABO TELEFONICO FAST-CIT 50X50P ROHS	m	285,00			-	19,38	5.523,30	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2182	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento 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 acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	585,00			-	6,83	3.995,55	-	-	-	-	-	0,00%
2183	25.05.01.06	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	4.500,00			-	3,09	13.905,00	-	-	-	-	-	0,00%
2184	25.05.01.07	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarelo. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	640,00			-	3,09	1.977,60	-	-	-	-	-	0,00%
2185	25.05.01.08	CABO UTP 4 Pares, não blindado,Cat 6, cor: Cinza. Para sistemas de backbone. Ref.: CABO ELETRÔNICO GIGALAN PREMIUM CAT6 U/UTP 23AWG X 4P- LSZH da FURUKAWA ou similar	m	300,00			-	3,71	1.113,00	-	-	-	-	-	0,00%
2186	25.05.01.09	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	70,00			-	3,09	216,30	-	-	-	-	-	0,00%
2187	25.05.01.10	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CCI 02 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-701; ABNT NBR 1051, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm. Isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); núcleo: seco; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de alarme. Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	280,00			-	1,30	364,00	-	-	-	-	-	0,00%
2188	25.05.01.11	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	36,00			-	5,19	186,84	-	-	-	-	-	0,00%
2189	25.05.01.12	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo, Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	3,00			-	8,51	25,53	-	-	-	-	-	0,00%
2190	25.05.01.13	Caixa (4x4)", 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 vermelho. Ref.: código 6890 25, PIAL LEGRAND ou similar	Un	4,00			-	7,97	31,88	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2191	25.05.01.14	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	18,00			-	6,43	115,74	-	-	-	-	-	0,00%
2192	25.05.01.15	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø1" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	12,30	12,30	-	-	-	-	-	0,00%
2193	25.05.01.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	15,00			-	10,06	150,90	-	-	-	-	-	0,00%
2194	25.05.01.17	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e conduletes.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	33,00			-	40,39	1.332,87	-	-	-	-	-	0,00%
2195	25.05.01.18	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E PREMIUM da FURUKAWA ou similar	Un	56,00			-	17,31	969,36	-	-	-	-	-	0,00%
2196	25.05.01.19	Módulo de conexão e Proteção contra sobretensões, sobreaquecimento e sobrecorrente em linha telefônica e ou dados. Compatível com blocos terminais compactos de distribuidores gerais do tipo 303 (padrão 5 pinos). Equipado com Centelhador a Gás (CG) com tensão de disparo de 200 a 300V e dispositivo de falha segura (fail safe) e com PTC cerâmico em série (auto-regenerativo), modelo MP-R (G) Ref.:CLAMPER ou similar	Un	50,00			-	22,83	1.141,50	-	-	-	-	-	0,00%
2197	25.05.01.20	Divisor 1 entrada 3 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	2,00			-	17,23	34,46	-	-	-	-	-	0,00%
2198	25.05.01.21	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	4,00			-	6,97	27,88	-	-	-	-	-	0,00%
2199	25.05.01.22	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	43,00			-	4,77	205,11	-	-	-	-	-	0,00%
2200	25.05.01.23	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			-	7,18	21,54	-	-	-	-	-	0,00%
2201	25.05.01.24	Tampa cega para condulete Ø1" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	5,90	5,90	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	
13	**ITEM**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN**	**QUANTIDADE**				**PREÇO**	**PREÇO TOT.**	**PREÇOS ESTA MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**	**ACUMULADO**	**%**
14				**PREVISTO CONTRAT**	**ESTA MED**	**ACUMULAN TER.**	**ACUMUL. TOTAL**	**UNITÁRIO**	**PREVISTO CONTRATO**	**TOTAL MATERIAL**	**TOTAL MÃO OBRA**	**TOTAL MEDIÇÃO**	**MEDIÇÃO ANTERIOR**	**MEDIÇÃO TOTAL**	**EXECUT.**
2202	25.05.01.25	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	15,00			-	3,64	54,60	-	-	-	-	-	0,00%
2203	25.05.01.26	Tampa espera de tomadas (bloco cego), fabricado em material termoplástico auto extinguível, para tamponamento das saídas não utilizadas , de RJ45 Keystone. Ref.: código 99721.00, DUTOTEC ou similar	Un	57,00			-	4,51	257,07	-	-	-	-	-	0,00%
2204	25.05.01.27	Tampa para caixa (4x2)", com 01 posto Retangular Vertical, 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 01, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	9,03	9,03	-	-	-	-	-	0,00%
2205	25.05.01.28	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	10,00			-	9,03	90,30	-	-	-	-	-	0,00%
2206	25.05.01.29	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	4,00			-	14,07	56,28	-	-	-	-	-	0,00%
2207	25.05.01.30	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	4,00			-	14,07	56,28	-	-	-	-	-	0,00%
2208	25.05.01.31	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 1", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	2,00			-	2,42	4,84	-	-	-	-	-	0,00%
2209	25.05.01.32	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	30,00			-	2,08	62,40	-	-	-	-	-	0,00%
2210	25.05.01.33	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	32,00			-	10,46	334,72	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2211	25.05.01.34	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em tampa (espelho) de caixas ou conduletes. Ref.: código 6150 33, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	8,00			-	40,33	322,64	-	-	-	-	-	0,00%
2212							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2213	25.05.02	Infraestrutura geral					-		13.411,17	-	-	-	-	-	0,00%
2214	25.05.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	54,00			-	2,23	120,42	-	-	-	-	-	0,00%
2215	25.05.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	8,00			-	2,76	22,08	-	-	-	-	-	0,00%
2216	25.05.02.03	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/4"	Un	2,00			-	2,92	5,84	-	-	-	-	-	0,00%
2217	25.05.02.04	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø2"	Un	8,00			-	2,82	22,56	-	-	-	-	-	0,00%
2218	25.05.02.05	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	74,00			-	2,22	164,28	-	-	-	-	-	0,00%
2219	25.05.02.06	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	10,00			-	3,40	34,00	-	-	-	-	-	0,00%
2220	25.05.02.07	Anel guia Nº 1- Ø1" com base, utilizado em armários de distribuição para TELEFONIA / TV, para organização dos cabos Ref.: MARCA TELECOM ou similar	Un	30,00			-	2,85	85,50	-	-	-	-	-	0,00%
2221	25.05.02.08	Anel guia Nº 2- Ø2" com base, utilizado em armários de distribuição para TELEFONIA / TV, para organização dos cabos Ref.: MARCA TELECOM ou similar	Un	20,00			-	3,34	66,80	-	-	-	-	-	0,00%
2222	25.05.02.09	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	10,00			-	8,20	82,00	-	-	-	-	-	0,00%
2223	25.05.02.10	Bucha de redução para uso em caixa de CONDULETE, Diâmetro 1">3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, em conformidade com normas NBR 15465 e 6150, Cor: código BRSR-15 (Cinza) ou BRG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	1,00			-	5,29	5,29	-	-	-	-	-	0,00%
2224	25.05.02.11	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	19,00			-	1,87	35,53	-	-	-	-	-	0,00%
2225	25.05.02.12	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	5,00			-	2,77	13,85	-	-	-	-	-	0,00%
2226	25.05.02.13	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/4"	Un	13,00			-	2,73	35,49	-	-	-	-	-	0,00%
2227	25.05.02.14	Bucha e arruela em alumínio Ø2"	Un	4,00			-	3,85	15,40	-	-	-	-	-	0,00%
2228	25.05.02.15	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	14,00			-	1,24	17,36	-	-	-	-	-	0,00%
2229	25.05.02.16	Caixa (15x15x8)cm, de sobrepor 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 15465 e IEC 60670-1. Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	3,00			-	33,68	101,04	-	-	-	-	-	0,00%
2230	25.05.02.17	Caixa (20x20x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para passagem de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	1,00			-	106,55	106,55	-	-	-	-	-	0,00%
2231	25.05.02.18	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de embutir, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	4,00			-	119,87	479,48	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br							Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2232	25.05.02.19	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	1,00			-	124,94	124,94	-	-	-	-	-	0,00%
2233	25.05.02.20	Caixa (40x40x12)cm, metálica, de sobrepor, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	1,00			-	163,84	163,84	-	-	-	-	-	0,00%
2234	25.05.02.21	Caixa nº 05 (80x80x12)cm, metálica, de sobrepor, com porta e fecho, distribuidor geral de telefonia, tipo quadro telefônico padrão TELEBRÁS, corpo e tampa em Chapa de Aço, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor cinza, fundo em madeira, opcionalmente revestido com chapa de aço, em conformidade com normas NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, OLIPÊ ou similar	Un	1,00			-	436,92	436,92	-	-	-	-	-	0,00%
2235	25.05.02.22	Conector box reto Ø1". Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	41,00			-	5,60	229,60	-	-	-	-	-	0,00%
2236	25.05.02.23	Conector box reto Ø1.1/2".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	2,00			-	10,77	21,54	-	-	-	-	-	0,00%
2237	25.05.02.24	Conector box reto Ø1.1/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	9,46	9,46	-	-	-	-	-	0,00%
2238	25.05.02.25	Conector box reto Ø3/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	46,00			-	4,99	229,54	-	-	-	-	-	0,00%
2239	25.05.02.26	Cruzeta horizontal 90° de eletrocalha (300x50)mm acabamento no mesmo material da eletrocalha, Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Un	1,00			-	59,98	59,98	-	-	-	-	-	0,00%
2240	25.05.02.27	Curva de inversão para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	29,72	29,72	-	-	-	-	-	0,00%
2241	25.05.02.28	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	18,94	18,94	-	-	-	-	-	0,00%
2242	25.05.02.29	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	25,44	50,88	-	-	-	-	-	0,00%
2243	25.05.02.30	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	28,42	85,26	-	-	-	-	-	0,00%
2244	25.05.02.31	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	48,63	48,63	-	-	-	-	-	0,00%
2245	25.05.02.32	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	40,59	40,59	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2246	25.05.02.33	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	23,20	116,00	-	-	-	-	-	0,00%
2247	25.05.02.34	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	7,07	14,14	-	-	-	-	-	0,00%
2248	25.05.02.35	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	8,00			-	7,14	57,12	-	-	-	-	-	0,00%
2249	25.05.02.36	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	18,75	56,25	-	-	-	-	-	0,00%
2250	25.05.02.37	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	21,57	86,28	-	-	-	-	-	0,00%
2251	25.05.02.38	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	32,91	98,73	-	-	-	-	-	0,00%
2252	25.05.02.39	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (150x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	28,33	141,65	-	-	-	-	-	0,00%
2253	25.05.02.40	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (300x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	38,65	115,95	-	-	-	-	-	0,00%
2254	25.05.02.41	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	7,00			-	30,18	211,26	-	-	-	-	-	0,00%
2255	25.05.02.42	Desnível vertical para Perfilado metálico (38x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	11,00			-	38,56	424,16	-	-	-	-	-	0,00%
2256	25.05.02.43	Desnível vertical para Perfilado metálico DUPLO (76x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	2,00			-	8,93	17,86	-	-	-	-	-	0,00%
2257	25.05.02.44	Divisor liso para eletrocalha (100x3000mm), 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)	Br	2,00			-	43,09	86,18	-	-	-	-	-	0,00%
2258	25.05.02.45	Divisor liso para eletrocalha (50x3000mm) , 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)	Br	8,00			-	24,07	192,56	-	-	-	-	-	0,00%
2259	25.05.02.46	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	6,00			-	68,39	410,34	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2260	25.05.02.47	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	3,00			-	81,57	244,71	-	-	-	-	-	0,00%
2261	25.05.02.48	Eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, em barra de 3000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)	Br	3,00			-	94,55	283,65	-	-	-	-	-	0,00%
2262	25.05.02.49	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%
2263	25.05.02.50	Eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	4,00			-	136,12	544,48	-	-	-	-	-	0,00%
2264	25.05.02.51	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	27,00			-	55,72	1.504,44	-	-	-	-	-	0,00%
2265	25.05.02.52	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	128,00			-	5,01	641,28	-	-	-	-	-	0,00%
2266	25.05.02.53	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	1,00			-	11,45	11,45	-	-	-	-	-	0,00%
2267	25.05.02.54	Eletroduto flexível, Ø1.1/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	35,00			-	6,99	244,65	-	-	-	-	-	0,00%
2268	25.05.02.55	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	180,00			-	4,27	768,60	-	-	-	-	-	0,00%
2269	25.05.02.56	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	37,54	150,16	-	-	-	-	-	0,00%
2270	25.05.02.57	Eletroduto rígido não roscável, 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	5,00			-	25,85	129,25	-	-	-	-	-	0,00%
2271	25.05.02.58	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	3,00			-	33,41	100,23	-	-	-	-	-	0,00%
2272	25.05.02.59	Eletroduto rígido roscável, Ø2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	40,33	80,66	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2273	25.05.02.60	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	25,17	75,51	-	-	-	-	-	0,00%
2274	25.05.02.61	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	31,93	63,86	-	-	-	-	-	0,00%
2275	25.05.02.62	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	34,90	34,90	-	-	-	-	-	0,00%
2276	25.05.02.63	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	50,05	150,15	-	-	-	-	-	0,00%
2277	25.05.02.64	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	29,29	29,29	-	-	-	-	-	0,00%
2278	25.05.02.65	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	9,00			-	6,85	61,65	-	-	-	-	-	0,00%
2279	25.05.02.66	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	7,44	7,44	-	-	-	-	-	0,00%
2280	25.05.02.67	Emenda interna "T" para perfilado DUPLO (76x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	2,00			-	12,13	24,26	-	-	-	-	-	0,00%
2281	25.05.02.68	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	8,20	8,20	-	-	-	-	-	0,00%
2282	25.05.02.69	Flange 300x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	11,68	11,68	-	-	-	-	-	0,00%
2283	25.05.02.70	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	9,75	39,00	-	-	-	-	-	0,00%
2284	25.05.02.71	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 3/4", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza, Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	1,00			-	5,02	5,02	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2285	25.05.02.72	Mão Francesa Reforçada dupla de 500 a 600mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	9,00			-	49,29	443,61	-	-	-	-	-	0,00%
2286	25.05.02.73	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	21,18	84,72	-	-	-	-	-	0,00%
2287	25.05.02.74	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	16,00			-	82,24	1.315,84	-	-	-	-	-	0,00%
2288	25.05.02.75	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ 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	4,00			-	21,88	87,52	-	-	-	-	-	0,00%
2289	25.05.02.76	Redução a direita de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%
2290	25.05.02.77	Redução a direita de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%
2291	25.05.02.78	Redução a direita de eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	30,88	30,88	-	-	-	-	-	0,00%
2292	25.05.02.79	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	43,76	-	-	-	-	-	0,00%
2293	25.05.02.80	Redução a esquerda de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	91,20	-	-	-	-	-	0,00%
2294	25.05.02.81	Redução a esquerda de eletrocalha (300x50mm) p/ 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%
2295	25.05.02.82	Redução de perfilado (76x38) para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	4,00			-	15,71	62,84	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2296	25.05.02.83	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	6,00			-	7,51	45,06	-	-	-	-	-	0,00%
2297	25.05.02.84	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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	3,00			-	9,01	27,03	-	-	-	-	-	0,00%
2298	25.05.02.85	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	12,00			-	8,84	106,08	-	-	-	-	-	0,00%
2299	25.05.02.86	Saída horizontal, para eletroduto Ø2" 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			-	11,39	45,56	-	-	-	-	-	0,00%
2300	25.05.02.87	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	45,00			-	6,99	314,55	-	-	-	-	-	0,00%
2301	25.05.02.88	Saída lateral simples, de perfilado 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	18,00			-	6,95	125,10	-	-	-	-	-	0,00%
2302	25.05.02.89	Te vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	87,00	87,00	-	-	-	-	-	0,00%
2303							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2304	25.05.03	Sala de apoio a informática					-		29.514,29	-	-	-	-	-	0,00%
2305	25.05.03.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	19,00			-	19,16	364,04	-	-	-	-	-	0,00%
2306	25.05.03.02	PAINEL DE FECHAMENTO ANGULAR 1U.Ref.: FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	27,54	27,54	-	-	-	-	-	0,00%
2307	25.05.03.03	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2308	25.05.03.04	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	14,00			-	23,74	332,36	-	-	-	-	-	0,00%
2309	25.05.03.05	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	4,00			-	534,51	2.138,04	-	-	-	-	-	0,00%
2310	25.05.03.06	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	1,00			-	28,47	28,47	-	-	-	-	-	0,00%
2311	25.05.03.07	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	40,00			-	23,25	930,00	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2312	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			-	9,65	694,80	-	-	-	-	-	0,00%
2313	25.05.03.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 2,00m, para dados Cordão de Conexão com 2,00m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	24,68	24,68	-	-	-	-	-	0,00%
2314	25.05.03.10	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	5,00			-	22,98	114,90	-	-	-	-	-	0,00%
2315	25.05.03.11	PATCH CORD/CABLE, 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			-	12,16	2.711,68	-	-	-	-	-	0,00%
2316	25.05.03.12	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	453,50	453,50	-	-	-	-	-	0,00%
2317	25.05.03.13	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	4,00			-	243,71	974,84	-	-	-	-	-	0,00%
2318	25.05.03.14	PATCH PANEL MULTILAN BLINDADO CAT.5E 24 POSICOES T568A/B -35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	795,49	795,49	-	-	-	-	-	0,00%
2319	25.05.03.15	PATCH PANEL ANGULAR BLINDADO MULTILAN CAT.5E 24 POSICOES T568A/B -35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	420,33	420,33	-	-	-	-	-	0,00%
2320	25.05.03.16	PATCH PANEL ANGULAR MULTILAN CAT.5E 24 POSICOES T568A/B -35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	5,00			-	400,21	2.001,05	-	-	-	-	-	0,00%
2321	25.05.03.17	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	1,00			-	55,53	55,53	-	-	-	-	-	0,00%
2322	25.05.03.18	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	2,00			-	2.671,93	5.343,86	-	-	-	-	-	0,00%
2323	25.05.03.19	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	1,00			-	74,34	74,34	-	-	-	-	-	0,00%
2324	25.05.03.20	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/8 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	77,35	154,70	-	-	-	-	-	0,00%
2325	25.05.03.21	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	2,00			-	268,57	537,14	-	-	-	-	-	0,00%
2326	25.05.03.22	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	10,00			-	580,89	5.808,90	-	-	-	-	-	0,00%
2327	25.05.03.23	VELCRO DUPLA FACE 10 m X 20 mm PRETO Ref.: código VESDF-PT10, SOLLAN ou similar	rolo	25,00			-	37,40	935,00	-	-	-	-	-	0,00%
2328	25.05.03.24	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	4,50			-	12,20	54,90	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2329	25.05.03.25	CONECTOR MACHO RJ11 CAT 3, para sistema de Cabeamento Estruturado, no cabeamento horizontal ou secundário , na montagem dos cabos de BACKBONE para TELEFONIA (espelhamento dos ramais da Central Telefônica) conexão frontal de voice panels ou patch panels dos painéis distribuidores entre os andares. Atende às necessidades das redes de telefonia analógica e digital. Aplicável em instalações internas e externas, usado também em PABX digitais, pois, possui 6 vias e 4 contatos, Ref.: CONECTOR RJ 11 da MARCA TELECOM ou similar	Un	400,00			-	3,03	1.212,00	-	-	-	-	-	0,00%
2330	25.05.03.26	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	20,00			-	3,97	79,40	-	-	-	-	-	0,00%
2331	25.05.03.27	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	46,00			-	4,89	224,94	-	-	-	-	-	0,00%
2332	25.05.03.28	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E BLINDADO, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA BLINDADO MULTILAN CAT.5E da FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	28,36	170,16	-	-	-	-	-	0,00%
2333	25.05.03.29	CONECTOR FEMEA MULTILAN CAT.5E - BRANCO. Ref.: FURUKAWA ou similar	Un	162,00			-	17,31	2.804,22	-	-	-	-	-	0,00%
2334							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2335	25.06	3º PAVIMENTO					-		75.096,09	-	-	-	-	-	0,00%
2336	25.06.01	Cabos e acessórios					-		37.907,18	-	-	-	-	-	0,00%
2337	25.06.01.01	Cabo # 16,0mm² -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), Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	250,00			-	11,45	2.862,50	-	-	-	-	-	0,00%
2338	25.06.01.02	Cabo Coaxial RG 59, 75 Ohms Malha 67% (mínimo) Alumínio. Destinado à instalação de antena, TV. Isolação anti-chama e sem halogênios. Ref.: MEGATRON, PIRELLI ou similar	m	115,00			-	5,54	637,10	-	-	-	-	-	0,00%
2339	25.06.01.03	Cabo Metálico Multipar para Telefonia tipo CI 50 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm; isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); blindagem: Fitas de poliéster aluminizado e dreno para manter a continuidade; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; o metro. Ref.:CABO TELEFONICO FAST-CIT 50X50P ROHS	m	105,00			-	19,38	2.034,90	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2340	25.06.01.04	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento classe 4 (flexível), isolação interna em composto termoplástico de PVC 70℃, capa externa em composto termoplástico de PVC 70℃, nas cores Preto e Vermelho, para ligação das caixas acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	300,00			-	6,83	2.049,00	-	-	-	-	-	0,00%
2341	25.06.01.05	CABO UTP 4 Pares, não blindado,Cat 6, cor: Cinza. Para sistemas de backbone. Ref.: CABO ELETRÔNICO GIGALAN PREMIUM CAT6 U/UTP 23AWG X 4P- LSZH da FURUKAWA ou similar	m	750,00			-	3,71	2.782,50	-	-	-	-	-	0,00%
2342	25.06.01.06	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarelo. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	320,00			-	3,09	988,80	-	-	-	-	-	0,00%
2343	25.06.01.07	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	5.300,00			-	3,09	16.377,00	-	-	-	-	-	0,00%
2344	25.06.01.08	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	85,00			-	3,09	262,65	-	-	-	-	-	0,00%
2345	25.06.01.09	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	35,00			-	5,19	181,65	-	-	-	-	-	0,00%
2346	25.06.01.10	Caixa (4x4)", metálica, de embutir em piso, com tampa lisa parafusada , corpo e tampa fabricados em liga de alumínio silício, dotada de junta de vedação, cor: cinza, Ref.: WETZEL, DAISA ou similar	Un	4,00			-	30,84	123,36	-	-	-	-	-	0,00%
2347	25.06.01.11	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo, Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	3,00			-	8,51	25,53	-	-	-	-	-	0,00%
2348	25.06.01.12	Caixa (4x4)", 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 vermelho. Ref.: código 6890 25, PIAL LEGRAND ou similar	Un	8,00			-	7,97	63,76	-	-	-	-	-	0,00%
2349	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	50,00			-	6,43	321,50	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2350	25.06.01.14	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Ref.: código DT 52240.00, DUTOTEC ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	1,00			-	38,19	38,19	-	-	-	-	-	0,00%
2351	25.06.01.15	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø1" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	12,30	12,30	-	-	-	-	-	0,00%
2352	25.06.01.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	10,00			-	10,06	100,60	-	-	-	-	-	0,00%
2353	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			-	132,95	132,95	-	-	-	-	-	0,00%
2354	25.06.01.18	Canaleta plástica (50x20x2100)mm. Ref.:código 300 24, sistema "X" PIAL LEGRAND ou similar	Br	8,00			-	31,74	253,92	-	-	-	-	-	0,00%
2355	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 conduletes.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	123,00			-	40,39	4.967,97	-	-	-	-	-	0,00%
2356	25.06.01.20	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E PREMIUM da FURUKAWA ou similar	Un	46,00			-	17,31	796,26	-	-	-	-	-	0,00%
2357	25.06.01.21	Cotovelo externo para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mmRef.: código 299 02, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	5,39	10,78	-	-	-	-	-	0,00%
2358	25.06.01.22	Cotovelo interno para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mmRef.: código 299 03, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	5,92	11,84	-	-	-	-	-	0,00%
2359	25.06.01.23	Derivação "T" para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mm. Ref.: código 299 04, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	10,00			-	9,57	95,70	-	-	-	-	-	0,00%
2360	25.06.01.24	Divisor 1 entrada 3 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	2,00			-	17,23	34,46	-	-	-	-	-	0,00%
2361	25.06.01.25	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	17,00			-	6,97	118,49	-	-	-	-	-	0,00%
2362	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	17,00			-	17,75	301,75	-	-	-	-	-	0,00%
2363	25.06.01.27	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	48,00			-	4,77	228,96	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2364	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	6,00			-	7,18	43,08	-	-	-	-	-	0,00%
2365	25.06.01.29	Tampa cega para condulete Ø1" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	5,90	5,90	-	-	-	-	-	0,00%
2366	25.06.01.30	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	10,00			-	3,64	36,40	-	-	-	-	-	0,00%
2367	25.06.01.31	Tampa espera de tomadas (bloco cego), fabricado em material termoplástico auto extinguível, para tamponamento das saídas não utilizadas , de RJ45 Keystone. Ref.: código DT 99721.00, DUTOTEC ou similar	Un	5,00			-	4,51	22,55	-	-	-	-	-	0,00%
2368	25.06.01.32	Tampa para caixa (4x2)", com 01 posto Retangular Vertical, 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 01, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	9,03	18,06	-	-	-	-	-	0,00%
2369	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	35,00			-	9,03	316,05	-	-	-	-	-	0,00%
2370	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	5,00			-	14,07	70,35	-	-	-	-	-	0,00%
2371	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	17,00			-	14,07	239,19	-	-	-	-	-	0,00%
2372	25.06.01.36	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 1", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	2,00			-	2,42	4,84	-	-	-	-	-	0,00%
2373	25.06.01.37	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	20,00			-	2,08	41,60	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2374	25.06.01.38	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	34,00			-	10,46	355,64	-	-	-	-	-	0,00%
2375	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 conduletes. Ref.: código 6150 33, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	10,00			-	40,33	403,30	-	-	-	-	-	0,00%
2376	25.06.01.40	VELCRO DUPLA FACE 10 m X 20 mm PRETO Ref.: código VESDF-PT10, SOLLAN ou similar	Cj	14,00			-	37,40	523,60	-	-	-	-	-	0,00%
2377	25.06.01.41	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	1,00			-	12,20	12,20	-	-	-	-	-	0,00%
2378							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2379	25.06.02	Infraestrutura geral					-		12.537,94	-	-	-	-	-	0,00%
2380	25.06.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	9,00			-	2,23	20,07	-	-	-	-	-	0,00%
2381	25.06.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	4,00			-	2,76	11,04	-	-	-	-	-	0,00%
2382	25.06.02.03	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/4"	Un	6,00			-	2,92	17,52	-	-	-	-	-	0,00%
2383	25.06.02.04	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	14,00			-	2,22	31,08	-	-	-	-	-	0,00%
2384	25.06.02.05	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	4,00			-	3,40	13,60	-	-	-	-	-	0,00%
2385	25.06.02.06	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	7,00			-	8,20	57,40	-	-	-	-	-	0,00%
2386	25.06.02.07	Base reforçada dupla para fixação externa (76x38mm), fornecimento e instalação.	Un	6,00			-	15,38	92,28	-	-	-	-	-	0,00%
2387	25.06.02.08	Bucha de redução para uso em caixa de CONDULETE, Diâmetro 1">3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, em conformidade com normas NBR 15465 e 6150, Cor: código BRSR-15 (Cinza) ou BRG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	1,00			-	5,29	5,29	-	-	-	-	-	0,00%
2388	25.06.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	22,00			-	1,87	41,14	-	-	-	-	-	0,00%
2389	25.06.02.10	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	4,00			-	2,77	11,08	-	-	-	-	-	0,00%
2390	25.06.02.11	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/4"	Un	8,00			-	2,73	21,84	-	-	-	-	-	0,00%
2391	25.06.02.12	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	20,00			-	1,24	24,80	-	-	-	-	-	0,00%
2392	25.06.02.13	Caixa (15x15x8)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 15465 e IEC 60670-1.Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	5,00			-	15,54	77,70	-	-	-	-	-	0,00%
2393	25.06.02.14	Caixa (15x15x8)cm, de sobrepor 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 15465 e IEC 60670-1. Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	5,00			-	33,68	168,40	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2394	25.06.02.15	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	3,00			-	124,94	374,82	-	-	-	-	-	0,00%
2395	25.06.02.16	Caixa (40x40x12)cm, metálica, de sobrepor, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	1,00			-	163,84	163,84	-	-	-	-	-	0,00%
2396	25.06.02.17	Cinta fita, em alumínio, (19mmxØ1,5m), com cursor presilha, para fixação do eletroduto galvanizado ao poste, Ref.: WALSYWA, ou similar	m	3,00			-	37,99	113,97	-	-	-	-	-	0,00%
2397	25.06.02.18	Conector box reto Ø1". Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2398	25.06.02.19	Conector box reto Ø1.1/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	9,46	9,46	-	-	-	-	-	0,00%
2399	25.06.02.20	Conector box reto Ø3/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	2,00			-	4,99	9,98	-	-	-	-	-	0,00%
2400	25.06.02.21	Curva 45° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	21,61	43,22	-	-	-	-	-	0,00%
2401	25.06.02.22	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	18,94	37,88	-	-	-	-	-	0,00%
2402	25.06.02.23	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	25,44	76,32	-	-	-	-	-	0,00%
2403	25.06.02.24	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	28,42	56,84	-	-	-	-	-	0,00%
2404	25.06.02.25	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	48,63	48,63	-	-	-	-	-	0,00%
2405	25.06.02.26	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	40,59	40,59	-	-	-	-	-	0,00%
2406	25.06.02.27	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	23,20	23,20	-	-	-	-	-	0,00%
2407	25.06.02.28	Curva de inversão para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	26,05	52,10	-	-	-	-	-	0,00%
2408	25.06.02.29	Curva de inversão para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	29,72	29,72	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2409	25.06.02.30	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	3,00			-	7,07	21,21	-	-	-	-	-	0,00%
2410	25.06.02.31	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	13,00			-	7,14	92,82	-	-	-	-	-	0,00%
2411	25.06.02.32	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/2", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	2,00			-	18,75	37,50	-	-	-	-	-	0,00%
2412	25.06.02.33	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	6,00			-	12,21	73,26	-	-	-	-	-	0,00%
2413	25.06.02.34	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	6,00			-	32,91	197,46	-	-	-	-	-	0,00%
2414	25.06.02.35	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (150x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	7,00			-	28,33	198,31	-	-	-	-	-	0,00%
2415	25.06.02.36	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (200x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	52,40	52,40	-	-	-	-	-	0,00%
2416	25.06.02.37	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (300x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	38,65	38,65	-	-	-	-	-	0,00%
2417	25.06.02.38	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	6,00			-	30,18	181,08	-	-	-	-	-	0,00%
2418	25.06.02.39	Desnível vertical para Perfilado metálico (38x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	7,00			-	38,56	269,92	-	-	-	-	-	0,00%
2419	25.06.02.40	Desnível vertical para Perfilado metálico DUPLO (76x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	11,00			-	8,93	98,23	-	-	-	-	-	0,00%
2420	25.06.02.41	Divisor liso para eletrocalha (100x3000mm), 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)	Br	2,00			-	43,09	86,18	-	-	-	-	-	0,00%
2421	25.06.02.42	Divisor liso para eletrocalha (50x3000mm) , 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)	Br	2,00			-	24,07	48,14	-	-	-	-	-	0,00%
2422	25.06.02.43	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	8,00			-	68,39	547,12	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO													Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO					Medição Acumulada	
10									CREA 091315-1					**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2423	25.06.02.44	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	8,00			-	81,57	652,56	-	-	-	-	-	0,00%
2424	25.06.02.45	Eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	3,00			-	94,55	283,65	-	-	-	-	-	0,00%
2425	25.06.02.46	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%
2426	25.06.02.47	Eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	136,12	136,12	-	-	-	-	-	0,00%
2427	25.06.02.48	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	18,00			-	55,72	1.002,96	-	-	-	-	-	0,00%
2428	25.06.02.49	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	40,00			-	5,01	200,40	-	-	-	-	-	0,00%
2429	25.06.02.50	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	6,00			-	11,45	68,70	-	-	-	-	-	0,00%
2430	25.06.02.51	Eletroduto flexível, Ø1.1/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	25,00			-	6,99	174,75	-	-	-	-	-	0,00%
2431	25.06.02.52	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	165,00			-	4,27	704,55	-	-	-	-	-	0,00%
2432	25.06.02.53	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	37,54	150,16	-	-	-	-	-	0,00%
2433	25.06.02.54	Eletroduto rígido não roscável, 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	3,00			-	25,85	77,55	-	-	-	-	-	0,00%
2434	25.06.02.55	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	33,41	66,82	-	-	-	-	-	0,00%
2435	25.06.02.56	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,00			-	27,74	27,74	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2436	25.06.02.57	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	25,17	50,34	-	-	-	-	-	0,00%
2437	25.06.02.58	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	31,93	159,65	-	-	-	-	-	0,00%
2438	25.06.02.59	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (300x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	50,05	150,15	-	-	-	-	-	0,00%
2439	25.06.02.60	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	29,29	58,58	-	-	-	-	-	0,00%
2440	25.06.02.61	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	6,00			-	6,85	41,10	-	-	-	-	-	0,00%
2441	25.06.02.62	Emenda interna "L" para perfilado DUPLO (76x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	1,00			-	10,96	10,96	-	-	-	-	-	0,00%
2442	25.06.02.63	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	4,00			-	7,44	29,76	-	-	-	-	-	0,00%
2443	25.06.02.64	Emenda interna "T" para perfilado DUPLO (76x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	4,00			-	12,13	48,52	-	-	-	-	-	0,00%
2444	25.06.02.65	Flange 200x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	9,03	9,03	-	-	-	-	-	0,00%
2445	25.06.02.66	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	7,00			-	9,75	68,25	-	-	-	-	-	0,00%
2446	25.06.02.67	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 3/4", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza, Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	10,00			-	5,02	50,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2447	25.06.02.68	Mão Francesa Reforçada dupla de 500 a 600mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	19,79	98,95	-	-	-	-	-	0,00%
2448	25.06.02.69	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	21,18	84,72	-	-	-	-	-	0,00%
2449	25.06.02.70	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	12,00			-	82,24	986,88	-	-	-	-	-	0,00%
2450	25.06.02.71	Perfilado metálico perfurado DUPLO (76x38x6000)mm, em barra de 6000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Br	9,00			-	227,09	2.043,81	-	-	-	-	-	0,00%
2451	25.06.02.72	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	43,76	-	-	-	-	-	0,00%
2452	25.06.02.73	Redução a direita de eletrocalha (150x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	30,88	30,88	-	-	-	-	-	0,00%
2453	25.06.02.74	Redução a direita de eletrocalha (150x50mm) p/ 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			-	30,88	30,88	-	-	-	-	-	0,00%
2454	25.06.02.75	Redução a direita eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	91,20	-	-	-	-	-	0,00%
2455	25.06.02.76	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	43,76	-	-	-	-	-	0,00%
2456	25.06.02.77	Redução a esquerda de eletrocalha (150x50mm) p/ 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			-	30,88	30,88	-	-	-	-	-	0,00%
2457	25.06.02.78	Redução a esquerda de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2458	25.06.02.79	Redução de perfilado (76x38) para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	6,00			-	15,71	94,26	-	-	-	-	-	0,00%
2459	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	11,00			-	7,51	82,61	-	-	-	-	-	0,00%
2460	25.06.02.81	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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			-	9,01	36,04	-	-	-	-	-	0,00%
2461	25.06.02.82	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	19,00			-	8,84	167,96	-	-	-	-	-	0,00%
2462	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	53,00			-	6,99	370,47	-	-	-	-	-	0,00%
2463	25.06.02.84	Saída lateral simples, de perfilado 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	24,00			-	6,95	166,80	-	-	-	-	-	0,00%
2464	25.06.02.85	Te vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	87,00	87,00	-	-	-	-	-	0,00%
2465							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2466	25.06.03	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 01					-		11.354,75	-	-	-	-	-	0,00%
2467	25.06.03.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	11,00			-	19,16	210,76	-	-	-	-	-	0,00%
2468	25.06.03.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	1,00			-	23,74	23,74	-	-	-	-	-	0,00%
2469	25.06.03.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2470	25.06.03.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2471	25.06.03.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%
2472	25.06.03.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	10,00			-	23,25	232,50	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2473	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			-	9,65	231,60	-	-	-	-	-	0,00%
2474	25.06.03.08	PATCH CORD/CABLE, MULTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo,Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2475	25.06.03.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2476	25.06.03.10	PATCH CORD/CABLE, 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			-	12,16	1.909,12	-	-	-	-	-	0,00%
2477	25.06.03.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	453,50	2.721,00	-	-	-	-	-	0,00%
2478	25.06.03.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%
2479	25.06.03.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	5,00			-	3,97	19,85	-	-	-	-	-	0,00%
2480	25.06.03.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%
2481	25.06.03.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2482	25.06.03.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2483	25.06.03.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2484	25.06.03.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2485	25.06.03.19	VELCRO DUPLA FACE 10 m X 20 mm PRETO Ref.: código VESDF-PT10, SOLLAN ou similar	rolo	18,00			-	37,40	673,20	-	-	-	-	-	0,00%
2486	25.06.03.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Cj	1,50			-	12,20	18,30	-	-	-	-	-	0,00%
2487							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2488	25.06.04	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 01					-		13.296,21	-	-	-	-	-	0,00%
2489	25.06.04.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	12,00			-	19,16	229,92	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2490	25.06.04.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2491	25.06.04.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2492	25.06.04.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2493	25.06.04.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%
2494	25.06.04.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	33,00			-	23,25	767,25	-	-	-	-	-	0,00%
2495	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			-	9,65	463,20	-	-	-	-	-	0,00%
2496	25.06.04.08	PATCH CORD/CABLE, MULTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2497	25.06.04.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2498	25.06.04.10	PATCH CORD/CABLE, 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	171,00			-	12,16	2.079,36	-	-	-	-	-	0,00%
2499	25.06.04.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	453,50	3.174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2500	25.06.04.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%
2501	25.06.04.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	3,97	23,82	-	-	-	-	-	0,00%
2502	25.06.04.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2503	25.06.04.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2504	25.06.04.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2505	25.06.04.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2506	25.06.04.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2507	25.06.04.19	VELCRO DUPLA FACE 10 m X 20 mm PRETO Ref.: código VESDF-PT10, SOLLAN ou similar	rolo	31,00			-	37,40	1.159,40	-	-	-	-	-	0,00%
2508	25.06.04.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	3,00			-	12,20	36,60	-	-	-	-	-	0,00%
2509							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2510	25.07	4º PAVIMENTO (1º Pavto TIPO)					-		76.810,21	-	-	-	-	-	0,00%
2511	25.07.01	Cabos e acessórios					-		37.846,37	-	-	-	-	-	0,00%
2512	25.07.01.01	Cabo # 16,0mm² -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), Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	310,00			-	11,45	3.549,50	-	-	-	-	-	0,00%
2513	25.07.01.02	Cabo Coaxial RG 59, 75 Ohms Malha 67% (mínimo) Alumínio. Destinado à instalação de antena, TV. Isolação anti-chama e sem halogênios. Ref.: MEGATRON, PIRELLI ou similar	m	165,00			-	5,54	914,10	-	-	-	-	-	0,00%
2514	25.07.01.03	Cabo Metálico Muiltipar para Telefonia tipo CI 50 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm;isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); blindagem: Fitas de poliéster aluminizado e dreno para manter a continuidade; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de telefonia Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	115,00			-	19,38	2.228,70	-	-	-	-	-	0,00%
2515	25.07.01.04	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento 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 acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	110,00			-	6,83	751,30	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2516	25.07.01.05	CABO UTP 4 Pares, não blindado,Cat 6, cor: Cinza. Para sistemas de backbone. Ref.: CABO ELETRÔNICO GIGALAN PREMIUM CAT6 U/UTP 23AWG X 4P- LSZH da FURUKAWA ou similar	m	695,00			-	3,71	2.578,45	-	-	-	-	-	0,00%
2517	25.07.01.06	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarelo. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	315,00			-	3,09	973,35	-	-	-	-	-	0,00%
2518	25.07.01.07	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	5.875,00			-	3,09	18.153,75	-	-	-	-	-	0,00%
2519	25.07.01.08	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	75,00			-	3,09	231,75	-	-	-	-	-	0,00%
2520	25.07.01.09	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	19,00			-	5,19	98,61	-	-	-	-	-	0,00%
2521	25.07.01.10	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo.Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	6,00			-	8,51	51,06	-	-	-	-	-	0,00%
2522	25.07.01.11	Caixa (4x4)", 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 vermelho. Ref.: código 6890 25, PIAL LEGRAND ou similar	Un	16,00			-	7,97	127,52	-	-	-	-	-	0,00%
2523	25.07.01.12	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	30,00			-	6,43	192,90	-	-	-	-	-	0,00%
2524	25.07.01.13	Caixa acoplada com 02 tomadas RJ 45 -CAT 5E, fabricada em material termoplástico auto extinguível para aplicação em canaleta plástica, porta etiqueta T568 A/B para auxiliar a identificação da tomada, cor: branco. Ref.: código 6750 38, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	134,02	134,02	-	-	-	-	-	0,00%
2525	25.07.01.14	Caixa acoplada com 3 postos. Ref.: Tramontina,linha LIZ FLEX, código 57303/003	Un	1,00			-	13,20	13,20	-	-	-	-	-	0,00%
2526	25.07.01.15	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Ref.: código DT 52240.00, DUTOTEC ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	2,00			-	38,19	76,38	-	-	-	-	-	0,00%
2527	25.07.01.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	4,00			-	10,06	40,24	-	-	-	-	-	0,00%
2528	25.07.01.17	Perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: código DT 12240.00, DUTOTEC ou similar), fornecimento e instalação	Br	2,00			-	132,95	265,90	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2529	25.07.01.18	Canaleta plástica (50x20x2100)mm. Ref.:código 300 24, sistema "X" PIAL LEGRAND ou similar	Br	5,00			-	31,74	158,70	-	-	-	-	-	0,00%
2530	25.07.01.19	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e conduletes.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	90,00			-	40,39	3.635,10	-	-	-	-	-	0,00%
2531	25.07.01.20	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E PREMIUM da FURUKAWA ou similar	Un	78,00			-	17,31	1.350,18	-	-	-	-	-	0,00%
2532	25.07.01.21	Derivação "T" para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mm. Ref.: código 299 04, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	12,00			-	9,57	114,84	-	-	-	-	-	0,00%
2533	25.07.01.22	Divisor 1 entrada 4 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	2,00			-	19,69	39,38	-	-	-	-	-	0,00%
2534	25.07.01.23	Módulo cego para caixa acoplada. Ref.: Tramontina, linha LIZ, código 57115/009	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2535	25.07.01.24	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	14,00			-	6,97	97,58	-	-	-	-	-	0,00%
2536	25.07.01.25	Porta equipamentos cego na cor : branca. (Ref: código DT 60040.00, DUTOTEC ou similar)	Un	2,00			-	15,89	31,78	-	-	-	-	-	0,00%
2537	25.07.01.26	Porta equipamentos para 3 tomadas quadradas RJ 45 Keystone, na cor : branca. (Ref: código DT 62242.00 Dutotec ou similar)	Un	28,00			-	17,75	497,00	-	-	-	-	-	0,00%
2538	25.07.01.27	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	22,00			-	4,77	104,94	-	-	-	-	-	0,00%
2539	25.07.01.28	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			-	7,18	21,54	-	-	-	-	-	0,00%
2540	25.07.01.29	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	3,64	14,56	-	-	-	-	-	0,00%
2541	25.07.01.30	Tampa espera de tomadas (bloco cego), fabricado em material termoplástico auto extinguível, para tamponamento das saídas não utilizadas , de RJ45 Keystone. Ref.: código DT 99721.00, DUTOTEC ou similar	Un	6,00			-	4,51	27,06	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2542	25.07.01.31	Tampa para caixa (4x2)", com 01 posto Retangular Vertical, 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 01, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	9,03	18,06	-	-	-	-	-	0,00%
2543	25.07.01.32	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	25,00			-	9,03	225,75	-	-	-	-	-	0,00%
2544	25.07.01.33	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	5,00			-	14,07	70,35	-	-	-	-	-	0,00%
2545	25.07.01.34	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	14,00			-	14,07	196,98	-	-	-	-	-	0,00%
2546	25.07.01.35	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	8,00			-	2,08	16,64	-	-	-	-	-	0,00%
2547	25.07.01.36	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	34,00			-	10,46	355,64	-	-	-	-	-	0,00%
2548	25.07.01.37	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em caixas acopladas. Ref.: Tramontina, linha LIZ, código 57115/042	Un	2,00			-	40,33	80,66	-	-	-	-	-	0,00%
2549	25.07.01.38	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em tampa (espelho) de caixas ou conduletes. Ref.: código 6150 33, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	10,00			-	40,33	403,30	-	-	-	-	-	0,00%
2550							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2551	25.07.02	Infraestrutura geral					-		12.750,37	-	-	-	-	-	0,00%
2552	25.07.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	10,00			-	2,23	22,30	-	-	-	-	-	0,00%
2553	25.07.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	2,00			-	2,76	5,52	-	-	-	-	-	0,00%
2554	25.07.02.03	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/4"	Un	2,00			-	2,92	5,84	-	-	-	-	-	0,00%
2555	25.07.02.04	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	6,00			-	2,22	13,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2556	25.07.02.05	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	6,00			-	3,40	20,40	-	-	-	-	-	0,00%
2557	25.07.02.06	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	19,00			-	8,20	155,80	-	-	-	-	-	0,00%
2558	25.07.02.07	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	18,00			-	1,87	33,66	-	-	-	-	-	0,00%
2559	25.07.02.08	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	1,00			-	2,77	2,77	-	-	-	-	-	0,00%
2560	25.07.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/4"	Un	1,00			-	2,73	2,73	-	-	-	-	-	0,00%
2561	25.07.02.10	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	3,00			-	1,24	3,72	-	-	-	-	-	0,00%
2562	25.07.02.11	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	5,00			-	124,94	624,70	-	-	-	-	-	0,00%
2563	25.07.02.12	Caixa (40x40x12)cm, metálica, de sobrepor, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	1,00			-	163,84	163,84	-	-	-	-	-	0,00%
2564	25.07.02.13	Cinta fita, em alumínio, (19mmxØ1,5m), com cursor presilha, para fixação do eletroduto galvanizado ao poste, Ref.: WALSYWA, ou similar	m	6,00			-	37,99	227,94	-	-	-	-	-	0,00%
2565	25.07.02.14	Conector box reto Ø1". Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2566	25.07.02.15	Conector box reto Ø1.1/2".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	10,77	10,77	-	-	-	-	-	0,00%
2567	25.07.02.16	Conector box reto Ø1.1/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	9,46	9,46	-	-	-	-	-	0,00%
2568	25.07.02.17	Conector box reto Ø3/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	2,00			-	4,99	9,98	-	-	-	-	-	0,00%
2569	25.07.02.18	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	18,94	75,76	-	-	-	-	-	0,00%
2570	25.07.02.19	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	25,44	76,32	-	-	-	-	-	0,00%
2571	25.07.02.20	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	28,42	56,84	-	-	-	-	-	0,00%
2572	25.07.02.21	Curva de inversão para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	26,05	52,10	-	-	-	-	-	0,00%
2573	25.07.02.22	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00			-	7,14	35,70	-	-	-	-	-	0,00%
2574	25.07.02.23	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	10,00			-	12,21	122,10	-	-	-	-	-	0,00%
2575	25.07.02.24	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	8,00			-	32,91	263,28	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2576	25.07.02.25	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (150x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	28,33	113,32	-	-	-	-	-	0,00%
2577	25.07.02.26	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (200x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	52,40	104,80	-	-	-	-	-	0,00%
2578	25.07.02.27	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	14,00			-	30,18	422,52	-	-	-	-	-	0,00%
2579	25.07.02.28	Desnível vertical para Perfilado metálico (38x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	25,00			-	38,56	964,00	-	-	-	-	-	0,00%
2580	25.07.02.29	Desnível vertical para Perfilado metálico DUPLO (76x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	12,00			-	8,93	107,16	-	-	-	-	-	0,00%
2581	25.07.02.30	Divisor liso para eletrocalha (100x3000mm), 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)	Br	2,00			-	43,09	86,18	-	-	-	-	-	0,00%
2582	25.07.02.31	Divisor liso para eletrocalha (50x3000mm) , 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)	Br	4,00			-	24,07	96,28	-	-	-	-	-	0,00%
2583	25.07.02.32	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	12,00			-	68,39	820,68	-	-	-	-	-	0,00%
2584	25.07.02.33	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	7,00			-	81,57	570,99	-	-	-	-	-	0,00%
2585	25.07.02.34	Eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	3,00			-	94,55	283,65	-	-	-	-	-	0,00%
2586	25.07.02.35	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%
2587	25.07.02.36	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	18,00			-	55,72	1.002,96	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2588	25.07.02.37	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	42,00			-	5,01	210,42	-	-	-	-	-	0,00%
2589	25.07.02.38	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	1,00			-	11,45	11,45	-	-	-	-	-	0,00%
2590	25.07.02.39	Eletroduto flexível, Ø1.1/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	1,00			-	6,99	6,99	-	-	-	-	-	0,00%
2591	25.07.02.40	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	152,00			-	4,27	649,04	-	-	-	-	-	0,00%
2592	25.07.02.41	Eletroduto rígido não roscável, 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	2,00			-	25,85	51,70	-	-	-	-	-	0,00%
2593	25.07.02.42	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	27,74	55,48	-	-	-	-	-	0,00%
2594	25.07.02.43	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	31,93	31,93	-	-	-	-	-	0,00%
2595	25.07.02.44	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	34,90	174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2596	25.07.02.45	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	14,00			-	6,85	95,90	-	-	-	-	-	0,00%
2597	25.07.02.46	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	9,00			-	7,44	66,96	-	-	-	-	-	0,00%
2598	25.07.02.47	Flange 100x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	6,89	13,78	-	-	-	-	-	0,00%
2599	25.07.02.48	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	8,20	16,40	-	-	-	-	-	0,00%
2600	25.07.02.49	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	9,75	39,00	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2601	25.07.02.50	Mão Francesa Reforçada dupla de 500 a 600mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	49,29	49,29	-	-	-	-	-	0,00%
2602	25.07.02.51	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	8,00			-	21,18	169,44	-	-	-	-	-	0,00%
2603	25.07.02.52	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	25,00			-	82,24	2.056,00	-	-	-	-	-	0,00%
2604	25.07.02.53	Perfilado metálico perfurado DUPLO (76x38x6000)mm, em barra de 6000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Br	5,00			-	227,09	1.135,45	-	-	-	-	-	0,00%
2605	25.07.02.54	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	21,88	-	-	-	-	-	0,00%
2606	25.07.02.55	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2607	25.07.02.56	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2608	25.07.02.57	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2609	25.07.02.58	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	21,88	-	-	-	-	-	0,00%
2610	25.07.02.59	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2611	25.07.02.60	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2612	25.07.02.61	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2613	25.07.02.62	Redução a esquerda de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%
2614	25.07.02.63	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	12,00			-	7,51	90,12	-	-	-	-	-	0,00%
2615	25.07.02.64	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	10,00			-	8,84	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
2616	25.07.02.65	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	24,00			-	6,99	167,76	-	-	-	-	-	0,00%
2617	25.07.02.66	Saída lateral simples, de perfilado 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	44,00			-	6,95	305,80	-	-	-	-	-	0,00%
2618	25.07.02.67	Te vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	87,00	87,00	-	-	-	-	-	0,00%
2619							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2620	25.07.03	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 03					-		13.108,72	-	-	-	-	-	0,00%
2621	25.07.03.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	12,00			-	19,16	229,92	-	-	-	-	-	0,00%
2622	25.07.03.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2623	25.07.03.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2624	25.07.03.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2625	25.07.03.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%
2626	25.07.03.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	23,00			-	23,25	534,75	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2627	25.07.03.07	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	48,00			-	9,65	463,20	-	-	-	-	-	0,00%
2628	25.07.03.08	PATCH CORD/CABLE,MUTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2629	25.07.03.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2630	25.07.03.10	PATCH CORD/CABLE, 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	160,00			-	12,16	1.945,60	-	-	-	-	-	0,00%
2631	25.07.03.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	453,50	3.174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2632	25.07.03.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%
2633	25.07.03.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	3,97	27,79	-	-	-	-	-	0,00%
2634	25.07.03.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%
2635	25.07.03.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2636	25.07.03.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2637	25.07.03.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2638	25.07.03.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2639	25.07.03.19	ABRAÇADEIRA VELCRO 13 mm X 170 mm - PRETO. Pacote com 10 peças. Ref.: SOLLAN ou similar	rolo	36,00			-	37,40	1.346,40	-	-	-	-	-	0,00%
2640	25.07.03.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	2,00			-	12,20	24,40	-	-	-	-	-	0,00%
2641							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2642	25.07.04	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 04					-		13.104,75	-	-	-	-	-	0,00%
2643	25.07.04.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	12,00			-	19,16	229,92	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
13				QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2644	25.07.04.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2645	25.07.04.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2646	25.07.04.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2647	25.07.04.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%
2648	25.07.04.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	23,00			-	23,25	534,75	-	-	-	-	-	0,00%
2649	25.07.04.07	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			-	9,65	463,20	-	-	-	-	-	0,00%
2650	25.07.04.08	PATCH CORD/CABLE, MULTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2651	25.07.04.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2652	25.07.04.10	PATCH CORD/CABLE, 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	160,00			-	12,16	1.945,60	-	-	-	-	-	0,00%
2653	25.07.04.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	453,50	3.174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2654	25.07.04.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%
2655	25.07.04.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	3,97	23,82	-	-	-	-	-	0,00%
2656	25.07.04.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2657	25.07.04.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2658	25.07.04.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2659	25.07.04.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2660	25.07.04.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2661	25.07.04.19	ABRAÇADEIRA VELCRO 13 mm X 170 mm - PRETO. Pacote com 10 peças. Ref.: SOLLAN ou similar	rolo	36,00			-	37,40	1.346,40	-	-	-	-	-	0,00%
2662	25.07.04.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	2,00			-	12,20	24,40	-	-	-	-	-	0,00%
2663							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2664	25.08	5º PAVIMENTO (2º Pavto TIPO)					-		77.077,27	-	-	-	-	-	0,00%
2665	25.08.01	Cabos e acessórios					-		38.309,41	-	-	-	-	-	0,00%
2666	25.08.01.01	Cabo # 16,0mm² -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), Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	310,00			-	11,45	3.549,50	-	-	-	-	-	0,00%
2667	25.08.01.02	Cabo Coaxial RG 59, 75 Ohms Malha 67% (mínimo) Alumínio. Destinado à instalação de antena, TV. Isolação anti-chama e sem halogênios. Ref.: MEGATRON, PIRELLI ou similar	m	160,00			-	5,54	886,40	-	-	-	-	-	0,00%
2668	25.08.01.03	Cabo Metálico Muiltipar para Telefonia tipo CI 50 pares, normas aplicáveis: SDT 235-310-702; NBR: 10501, com isolamento termoplástico expandido, constituído por condutores: em cobre eletrolítico estanhado, Diâmetro de 0,50 mm;isolação Interna em composto de Cloreto de Polivinila (PVC); blindagem: Fitas de poliéster aluminizado e dreno para manter a continuidade; isolação externa em material não propagante a chama e sem halogênios, na cor cinza; para sistema de telefonia Ref.: MEGATRON. PIRRELI ou similar	m	122,00			-	19,38	2.364,36	-	-	-	-	-	0,00%
2669	25.08.01.04	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, têmpera mole. forma redonda, encordoamento 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 acústicas do sistema de som ambiente, o metro . Ref.: CONDUTTI, PIRELLI ou similar	m	120,00			-	6,83	819,60	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2670	25.08.01.05	CABO UTP 4 Pares, não blindado,Cat 6, cor: Cinza. Para sistemas de backbone. Ref.: CABO ELETRÔNICO GIGALAN PREMIUM CAT6 U/UTP 23AWG X 4P- LSZH da FURUKAWA ou similar	m	730,00			-	3,71	2.708,30	-	-	-	-	-	0,00%
2671	25.08.01.06	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarelo. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	340,00			-	3,09	1.050,60	-	-	-	-	-	0,00%
2672	25.08.01.07	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	5.875,00			-	3,09	18.153,75	-	-	-	-	-	0,00%
2673	25.08.01.08	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de controle de acesso, cor: branco. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	75,00			-	3,09	231,75	-	-	-	-	-	0,00%
2674	25.08.01.09	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	29,00			-	5,19	150,51	-	-	-	-	-	0,00%
2675	25.08.01.10	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo.Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	6,00			-	8,51	51,06	-	-	-	-	-	0,00%
2676	25.08.01.11	Caixa (4x4)", 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 vermelho. Ref.: código 6890 25, PIAL LEGRAND ou similar	Un	16,00			-	7,97	127,52	-	-	-	-	-	0,00%
2677	25.08.01.12	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	30,00			-	6,43	192,90	-	-	-	-	-	0,00%
2678	25.08.01.13	Caixa acoplada com 02 tomadas RJ 45 -CAT 5E, fabricada em material termoplástico auto extinguível para aplicação em canaleta plástica, porta etiqueta T568 A/B para auxiliar a identificação da tomada, cor: branco. Ref.: código 6750 38, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	134,02	134,02	-	-	-	-	-	0,00%
2679	25.08.01.14	Caixa acoplada com 3 postos. Ref.: Tramontina,linha LIZ FLEX, código 57303/003	Un	1,00			-	13,20	13,20	-	-	-	-	-	0,00%
2680	25.08.01.15	Caixa de derivação (Box Standard) para perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha standard (72x25x3000)mm. (Ref: Ref.: código DT 52240.00, DUTOTEC ou Similar). Fornecimento e Instalação.	Un	2,00			-	38,19	76,38	-	-	-	-	-	0,00%
2681	25.08.01.16	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	4,00			-	5,08	20,32	-	-	-	-	-	0,00%
2682	25.08.01.17	Perfil duplo 25 tipo C em alumínio, linha Standard (72x25x3000)mm, (Ref: código DT 12240.00, DUTOTEC ou similar), fornecimento e instalação	Br	2,00			-	132,95	265,90	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2683	25.08.01.18	Canaleta plástica (50x20x2100)mm. Ref.:código 300 24, sistema "X" PIAL LEGRAND ou similar	Br	5,00			-	31,74	158,70	-	-	-	-	-	0,00%
2684	25.08.01.19	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e conduletes.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	90,00			-	40,39	3.635,10	-	-	-	-	-	0,00%
2685	25.08.01.20	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA), conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas, conduletes e patch panels descarregados. Ref.: CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E PREMIUM da FURUKAWA ou similar	Un	78,00			-	17,31	1.350,18	-	-	-	-	-	0,00%
2686	25.08.01.21	Derivação "T" para canaleta plástica sistema "X", (50x20)mm. Ref.: código 299 04, sistema "X" da PIAL LEGRAND ou similar	Un	12,00			-	9,57	114,84	-	-	-	-	-	0,00%
2687	25.08.01.22	Divisor 1 entrada 4 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	2,00			-	19,69	39,38	-	-	-	-	-	0,00%
2688	25.08.01.23	Módulo cego para caixa acoplada. Ref.: Tramontina, linha LIZ, código 57115/009	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2689	25.08.01.24	Módulo cego retangular para (espelho). Ref.: 6110 47, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	14,00			-	6,97	97,58	-	-	-	-	-	0,00%
2690	25.08.01.25	Porta equipamentos cego na cor : branca. (Ref: código DT 60040.00, DUTOTEC ou similar)	Un	2,00			-	15,89	31,78	-	-	-	-	-	0,00%
2691	25.08.01.26	Porta equipamentos para 3 tomadas quadradas RJ 45 Keystone, na cor : branca. (Ref: código DT 62242.00 Dutotec ou similar)	Un	28,00			-	17,75	497,00	-	-	-	-	-	0,00%
2692	25.08.01.27	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	32,00			-	4,77	152,64	-	-	-	-	-	0,00%
2693	25.08.01.28	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			-	7,18	21,54	-	-	-	-	-	0,00%
2694	25.08.01.29	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	4,00			-	3,64	14,56	-	-	-	-	-	0,00%
2695	25.08.01.30	Tampa espera de tomadas (bloco cego), fabricado em material termoplástico auto extinguível, para tamponamento das saídas não utilizadas , de RJ45 Keystone. Ref.: código DT 99721.00, DUTOTEC ou similar	Un	6,00			-	4,51	27,06	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO

CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2696	25.08.01.31	Tampa para caixa (4x2)", com 01 posto Retangular Vertical, 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 01, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	2,00			-	9,03	18,06	-	-	-	-	-	0,00%
2697	25.08.01.32	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	25,00			-	9,03	225,75	-	-	-	-	-	0,00%
2698	25.08.01.33	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	5,00			-	14,07	70,35	-	-	-	-	-	0,00%
2699	25.08.01.34	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	14,00			-	14,07	196,98	-	-	-	-	-	0,00%
2700	25.08.01.35	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	8,00			-	2,08	16,64	-	-	-	-	-	0,00%
2701	25.08.01.36	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	34,00			-	10,46	355,64	-	-	-	-	-	0,00%
2702	25.08.01.37	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em caixas acopladas. Ref.: Tramontina, linha LIZ, código 57115/042	Un	2,00			-	40,33	80,66	-	-	-	-	-	0,00%
2703	25.08.01.38	Tomada (módulo) com saída coaxial para os sinais de TV por assinatura / Antena, para montagem em tampa (espelho) de caixas ou conduletes. Ref.: código 6150 33, cor: Branco, linha PIAL PLUS, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	10,00			-	40,33	403,30	-	-	-	-	-	0,00%
2704							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2705	25.08.02						-		12.554,39	-	-	-	-	-	0,00%
2706	25.08.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	10,00			-	2,23	22,30	-	-	-	-	-	0,00%
2707	25.08.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	2,00			-	2,76	5,52	-	-	-	-	-	0,00%
2708	25.08.02.03	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/4"	Un	2,00			-	2,92	5,84	-	-	-	-	-	0,00%
2709	25.08.02.04	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	6,00			-	2,22	13,32	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2710	25.08.02.05	Abraçadeira PVC Ø3/4"	Un	6,00			-	3,40	20,40	-	-	-	-	-	0,00%
2711	25.08.02.06	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação.	Un	19,00			-	8,20	155,80	-	-	-	-	-	0,00%
2712	25.08.02.07	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	9,00			-	1,87	16,83	-	-	-	-	-	0,00%
2713	25.08.02.08	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	1,00			-	2,77	2,77	-	-	-	-	-	0,00%
2714	25.08.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/4"	Un	1,00			-	2,73	2,73	-	-	-	-	-	0,00%
2715	25.08.02.10	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	3,00			-	1,24	3,72	-	-	-	-	-	0,00%
2716	25.08.02.11	Caixa (30x30x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465, Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	5,00			-	124,94	624,70	-	-	-	-	-	0,00%
2717	25.08.02.12	Caixa (40x40x12)cm, metálica, de sobrepor, para chegada e distribuição de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR ou similar	Un	1,00			-	163,84	163,84	-	-	-	-	-	0,00%
2718	25.08.02.13	Caixa (15x15x8)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 15465 e IEC 60670-1.Ref.: TIGRE, CEMAR ou similar	Un	2,00			-	15,54	31,08	-	-	-	-	-	0,00%
2719	25.08.02.14	Cinta fita, em alumínio, (19mmxØ1,5m), com cursor presilha, para fixação do eletroduto galvanizado ao poste, Ref.: WALSYWA, ou similar	m	6,00			-	37,99	227,94	-	-	-	-	-	0,00%
2720	25.08.02.15	Conector box reto Ø1". Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	5,60	5,60	-	-	-	-	-	0,00%
2721	25.08.02.16	Conector box reto Ø1.1/2".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	10,77	10,77	-	-	-	-	-	0,00%
2722	25.08.02.17	Conector box reto Ø1.1/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	1,00			-	9,46	9,46	-	-	-	-	-	0,00%
2723	25.08.02.18	Conector box reto Ø3/4".Ref.: WETZEL, ou similar.	Un	2,00			-	4,99	9,98	-	-	-	-	-	0,00%
2724	25.08.02.19	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	18,94	75,76	-	-	-	-	-	0,00%
2725	25.08.02.20	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	3,00			-	25,44	76,32	-	-	-	-	-	0,00%
2726	25.08.02.21	Curva 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	28,42	56,84	-	-	-	-	-	0,00%
2727	25.08.02.22	Curva de inversão para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	26,05	52,10	-	-	-	-	-	0,00%
2728	25.08.02.23	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	5,00			-	7,14	35,70	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2729	25.08.02.24	Curva 90° roscável, raio longo, Diâmetro de Ø1.1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	10,00			-	12,21	122,10	-	-	-	-	-	0,00%
2730	25.08.02.25	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (100x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	8,00			-	32,91	263,28	-	-	-	-	-	0,00%
2731	25.08.02.26	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (150x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	28,33	113,32	-	-	-	-	-	0,00%
2732	25.08.02.27	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (200x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	52,40	104,80	-	-	-	-	-	0,00%
2733	25.08.02.28	Desnível vertical para Eletrocalha metálica (75x50mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	14,00			-	30,18	422,52	-	-	-	-	-	0,00%
2734	25.08.02.29	Desnível vertical para Perfilado metálico (38x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	25,00			-	38,56	964,00	-	-	-	-	-	0,00%
2735	25.08.02.30	Desnível vertical para Perfilado metálico DUPLO (76x38mm), conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação	Un	12,00			-	8,93	107,16	-	-	-	-	-	0,00%
2736	25.08.02.31	Divisor liso para eletrocalha (100x3000mm), 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)	Br	2,00			-	43,09	86,18	-	-	-	-	-	0,00%
2737	25.08.02.32	Divisor liso para eletrocalha (50x3000mm) , 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)	Br	4,00			-	24,07	96,28	-	-	-	-	-	0,00%
2738	25.08.02.33	Eletrocalha metálica perfurada (100x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	12,00			-	68,39	820,68	-	-	-	-	-	0,00%
2739	25.08.02.34	Eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	7,00			-	81,57	570,99	-	-	-	-	-	0,00%
2740	25.08.02.35	Eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	3,00			-	94,55	283,65	-	-	-	-	-	0,00%
2741	25.08.02.36	Eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, em barra de 3000mm, fixada com perfilado, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	1,00			-	157,31	157,31	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2742	25.08.02.37	Eletrocalha metálica perfurada (75x50)mm, em barra de 3000mm, com balancim conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Br	18,00			-	55,72	1.002,96	-	-	-	-	-	0,00%
2743	25.08.02.38	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	12,00			-	5,01	60,12	-	-	-	-	-	0,00%
2744	25.08.02.39	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	1,00			-	11,45	11,45	-	-	-	-	-	0,00%
2745	25.08.02.40	Eletroduto flexível, Ø1.1/4", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	1,00			-	6,99	6,99	-	-	-	-	-	0,00%
2746	25.08.02.41	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	145,00			-	4,27	619,15	-	-	-	-	-	0,00%
2747	25.08.02.42	Eletroduto rígido não roscável, 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	2,00			-	25,85	51,70	-	-	-	-	-	0,00%
2748	25.08.02.43	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	2,00			-	27,74	55,48	-	-	-	-	-	0,00%
2749	25.08.02.44	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (150x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	31,93	31,93	-	-	-	-	-	0,00%
2750	25.08.02.45	Emenda em "T" 90° para eletrocalha metálica perfurada (200x50)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	5,00			-	34,90	174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2751	25.08.02.46	Emenda interna "L" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	14,00			-	6,85	95,90	-	-	-	-	-	0,00%
2752	25.08.02.47	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Cor: Branca (Ref: Mopa ou similar)fornecimento e instalação.	Un	9,00			-	7,44	66,96	-	-	-	-	-	0,00%
2753	25.08.02.48	Flange 100x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	6,89	13,78	-	-	-	-	-	0,00%
2754	25.08.02.49	Flange 150x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	2,00			-	8,20	16,40	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2755	25.08.02.50	Flange 75x50mm para terminação de eletrocalha , conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido(Ref: Mopa ou similar)	Un	4,00			-	9,75	39,00	-	-	-	-	-	0,00%
2756	25.08.02.51	Mão Francesa Reforçada dupla de 500 a 600mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	49,29	49,29	-	-	-	-	-	0,00%
2757	25.08.02.52	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travamento das eletrocalhas/perfilados fixados no teto, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mopa ou similar)	Un	8,00			-	21,18	169,44	-	-	-	-	-	0,00%
2758	25.08.02.53	Perfilado metálico perfurado (38x38x6000)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. (Ref: Mopa ou similar)	Br	25,00			-	82,24	2.056,00	-	-	-	-	-	0,00%
2759	25.08.02.54	Perfilado metálico perfurado DUPLO (76x38x6000)mm, em barra de 6000mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido,chapa: 16 mm. Ref.: MOPA, DISPAN ou similar	Br	5,00			-	227,09	1.135,45	-	-	-	-	-	0,00%
2760	25.08.02.55	Redução a direita de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	21,88	-	-	-	-	-	0,00%
2761	25.08.02.56	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2762	25.08.02.57	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2763	25.08.02.58	Redução a direita de eletrocalha (200x50mm) p/ 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2764	25.08.02.59	Redução a esquerda de eletrocalha (100x50mm) p/ 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			-	21,88	21,88	-	-	-	-	-	0,00%
2765	25.08.02.60	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (100x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2766	25.08.02.61	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	35,79	71,58	-	-	-	-	-	0,00%
2767	25.08.02.62	Redução a esquerda de eletrocalha (200x50mm) p/ 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			-	35,79	35,79	-	-	-	-	-	0,00%
2768	25.08.02.63	Redução a esquerda de eletrocalha (300x50mm) p/ eletrocalha (150x50mm), 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			-	45,60	45,60	-	-	-	-	-	0,00%
2769	25.08.02.64	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	8,00			-	7,51	60,08	-	-	-	-	-	0,00%
2770	25.08.02.65	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/4" 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	10,00			-	8,84	88,40	-	-	-	-	-	0,00%
2771	25.08.02.66	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	24,00			-	6,99	167,76	-	-	-	-	-	0,00%
2772	25.08.02.67	Saída lateral simples, de perfilado 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	44,00			-	6,95	305,80	-	-	-	-	-	0,00%
2773	25.08.02.68	Te vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada (300x100)mm, conforme norma: NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mopa ou similar)	Un	1,00			-	87,00	87,00	-	-	-	-	-	0,00%
2774							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2775	25.08.03	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 05					-		13.108,72	-	-	-	-	-	0,00%
2776	25.08.03.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	12,00			-	19,16	229,92	-	-	-	-	-	0,00%
2777	25.08.03.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2778	25.08.03.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2779	25.08.03.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2780	25.08.03.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2781	25.08.03.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	23,00			-	23,25	534,75	-	-	-	-	-	0,00%
2782	25.08.03.07	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	48,00			-	9,65	463,20	-	-	-	-	-	0,00%
2783	25.08.03.08	PATCH CORD/CABLE,MULTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2784	25.08.03.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2785	25.08.03.10	PATCH CORD/CABLE, 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	160,00			-	12,16	1.945,60	-	-	-	-	-	0,00%
2786	25.08.03.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	453,50	3.174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2787	25.08.03.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%
2788	25.08.03.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	3,97	27,79	-	-	-	-	-	0,00%
2789	25.08.03.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%
2790	25.08.03.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2791	25.08.03.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2792	25.08.03.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2793	25.08.03.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2794	25.08.03.19	ABRAÇADEIRA VELCRO 13 mm X 170 mm - PRETO. Pacote com 10 peças. Ref.: SOLLAN ou similar	rolo	36,00			-	37,40	1.346,40	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2795	25.08.03.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	2,00			-	12,20	24,40	-	-	-	-	-	0,00%
2796							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2797	25.08.04	Equipamentos e acessórios- Sala do rack 06					-		13.104,75	-	-	-	-	-	0,00%
2798	25.08.04.01	FRENTE FALSA 19" X 1U PRETO - FFIM1UPT. Ref.: IP METAL ou similar	Un	12,00			-	19,16	229,92	-	-	-	-	-	0,00%
2799	25.08.04.02	GUIA DE CABOS FECHADO 19" X 1U PRETO (47 MM) - GCFIM1UPT-47 . REF.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	23,74	47,48	-	-	-	-	-	0,00%
2800	25.08.04.03	GUIA DE CABOS FECHADO ABS 19" X 1U PRETO (87,5MM HD) - GCFIM1UPT-ABSHD - Ref.:IP METAL ou similar	Un	6,00			-	23,74	142,44	-	-	-	-	-	0,00%
2801	25.08.04.04	GUIA VERTICAL FECHADO 44U - 140MM - FACE SIMPLES	Un	2,00			-	534,51	1.069,02	-	-	-	-	-	0,00%
2802	25.08.04.05	PARAFUSO PHILIPS M5 X 16 NIQUELADO C/ DUAS ARRUELAS -conjunto de100 peças PARS-M516 -Ref.:SOLLAN ou similar	Un	0,50			-	28,47	14,24	-	-	-	-	-	0,00%
2803	25.08.04.06	PATCH CORD, RJ11/RJ11-CCI 1P- 2,50m, para vozCordão de Conexão com 2,50m de comprimento, tipo Cabo telefônico. Conexão RJ11 6x4 e cabo FLAT liso com 2,50 metros de comprimento. Utilizado para telefone / fax / modem. Conecta um aparelho telefônico à linha telefônica, cores: Cinza, Branco ou Preto, Ref.: LÁBRAMO, DUAL COMP ou similar	Un	23,00			-	23,25	534,75	-	-	-	-	-	0,00%
2804	25.08.04.07	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			-	9,65	463,20	-	-	-	-	-	0,00%
2805	25.08.04.08	PATCH CORD/CABLE,MULTILAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 5e- 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP MULTILAN CAT.5E FURUKAWA ou similar	Un	24,00			-	10,98	263,52	-	-	-	-	-	0,00%
2806	25.08.04.09	PATCH CORD/CABLE, GIGALAN RJ45/RJ45-UTP 4P- CAT 6 - 1,50m, para dados Cordão de Conexão com 1,5m de comprimento, tipo Patch Cord, RJ45/RJ45-UTP 4P. Fornecido nas cores padrão: Azul, Branco, Vermelho, Cinza, preto, Verde, Amarelo, Ref.: PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT6 da FURUKAWA ou similar	Un	3,00			-	22,98	68,94	-	-	-	-	-	0,00%
2807	25.08.04.10	PATCH CORD/CABLE, 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	160,00			-	12,16	1.945,60	-	-	-	-	-	0,00%
2808	25.08.04.11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B - 35030162 - Ref.:FURUKAWA ou similar	Un	7,00			-	453,50	3.174,50	-	-	-	-	-	0,00%
2809	25.08.04.12	PLUG RJ45 CAT 6, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	12,00			-	4,89	58,68	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2810	25.08.04.13	PLUG RJ45 CAT5e, (CONECTOR MACHO), para sistema de Cabeamento Estruturado. Ref.: CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5e PARA CABO SÓLIDO da FURUKAWA ou similar	Un	6,00			-	3,97	23,82	-	-	-	-	-	0,00%
2811	25.08.04.14	PORCA GAIOLA M5 METÁLICA (USO PESADO) - PGS-M5 - 100 peças. Ref.: SOLLAN	Un	0,50			-	55,53	27,77	-	-	-	-	-	0,00%
2812	25.08.04.15	RACK de PISO, FECHADO, METÁLICO Alta Densidade Padrão 19" 44Ux970mm. Ref.: TRIUNFO, LAN RACK ou similar	Un	1,00			-	2.671,93	2.671,93	-	-	-	-	-	0,00%
2813	25.08.04.16	Régua de tomadas, calha 19" ABS C/6 TOMADAS 10A NBR 14136 -CTS-1908-N10 - Ref.: IP METAL ou similar	Un	2,00			-	74,34	148,68	-	-	-	-	-	0,00%
2814	25.08.04.17	UNIDADE DE TETO COM 4 VENT. 1000 MM BI-VOLT . 981900313X-02.Ref.: ATTIC ou similar	Un	1,00			-	268,57	268,57	-	-	-	-	-	0,00%
2815	25.08.04.18	VOICE PANEL , 50 portas CAT 3 Ref.: VOICE PANEL 50 PORTAS da FURUKAWA ou similar	Un	1,00			-	580,89	580,89	-	-	-	-	-	0,00%
2816	25.08.04.19	ABRAÇADEIRA VELCRO 13 mm X 170 mm - PRETO. Pacote com 10 peças. Ref.: SOLLAN ou similar	rolo	36,00			-	37,40	1.346,40	-	-	-	-	-	0,00%
2817	25.08.04.20	KIT ORGANIZADOR de CABOS tipo ABRACADEIRA PLÁSTICA 3,6 X 150 MM, embalagens com 100 peças. Ref.:SOLLAN ou similar	Un	2,00			-	12,20	24,40	-	-	-	-	-	0,00%
2818							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2819	25.09	COBERTURA / BARRILETE					-		1.906,59	-	-	-	-	-	0,00%
2820	25.09.01	Cabos e acessórios					-		635,80	-	-	-	-	-	0,00%
2821	25.09.01.01	Cabo # 16,0mm² -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) .Terra, verde, para aterramento das partes metálicas do sistema de telecom.(Ref: Tipo Afumex Prysmian ou similar)	m	6,00			-	11,45	68,70	-	-	-	-	-	0,00%
2822	25.09.01.02	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de CFTV, cor: amarelo. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	60,00			-	3,09	185,40	-	-	-	-	-	0,00%
2823	25.09.01.03	CABO UTP 4 Pares, não blindado. Cat 5e, para sistema de cabeamento, cor: azul. Ref.: CABO ELETRÔNICO MULTILAN INDOOR/OUTDOOR CAT.5E U/UTP 24AWGx4P- CMX da FURUKAWA ou similar	m	40,00			-	3,09	123,60	-	-	-	-	-	0,00%
2824	25.09.01.04	Caixa (4x2)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: preta, Ref.:TIGRE, ou similar	Un	2,00			-	5,19	10,38	-	-	-	-	-	0,00%
2825	25.09.01.05	Caixa (4x4)", de embutir para ALVENARIA, sem tampa, fabricada em PVC anti-chama, tipo caixa de luz, com classificação IP 40, conforme norma NBR 15465, cor: amarelo.Ref.: Linha TIGREFLEX, da TIGRE, ou similar	Un	5,00			-	8,51	42,55	-	-	-	-	-	0,00%
2826	25.09.01.06	Caixa para condulete em PVC, múltiplas opções de instalação - Ø3/4" Cor: Cinza (Ref: Wetzel ou similar) instalação e fornecimento.	Un	1,00			-	10,06	10,06	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2827	25.09.01.07	CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT 5E, KEYSTONE JAK (TOMADA) tipo MÓDULO DE ENCAIXE, Conexão IDC, para montagem em Tampa (espelho) de caixas e conduletes.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	1,00			-	40,39	40,39	-	-	-	-	-	0,00%
2828	25.09.01.08	Divisor 1 entrada 3 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	1,00			-	17,23	17,23	-	-	-	-	-	0,00%
2829	25.09.01.09	Divisor 1 entrada 4 saídas, para antena coletiva. De 5 a 2400 Mhz	Un	3,00			-	19,69	59,07	-	-	-	-	-	0,00%
2830	25.09.01.10	Tampa Cega para caixa (4x2)", fabricada em material termoplástico isolante, de alto impacto, protegido contra amarelamento precoce, ocasionado pela ação de raios ultra-violeta. Ref.: 6185 00, cor: Branco, linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	4,77	4,77	-	-	-	-	-	0,00%
2831	25.09.01.11	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	5,00			-	7,18	35,90	-	-	-	-	-	0,00%
2832	25.09.01.12	Tampa cega para condulete Ø3/4" em termoplástico, instalação e fornecimento (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	3,64	3,64	-	-	-	-	-	0,00%
2833	25.09.01.13	Tampa para caixa (4x2)", com 01 posto Retangular Vertical, 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 01, cor: Branco, Linha Pial Plus, da PIAL LEGRAND ou similar	Un	1,00			-	9,03	9,03	-	-	-	-	-	0,00%
2834	25.09.01.14	Tampão para fechamento das entradas não usadas, para CONDULETE múltiplas opções, Diâmetro 3/4", fabricado em PVC anti-chama, com classificação IP 40, Cor: código TPI-15 (Cinza) ou TPIG-15 (Branco), Ref.: linha POLIWETZEL, da WETZEL ou similar	Un	2,00			-	2,08	4,16	-	-	-	-	-	0,00%
2835	25.09.01.15	Terminal tipo sapata para cabo de cobre nu #16,0mm² , aterramento dos quadros e partes metálicas do sistema de telecomunicações. Conector por aperto mecânico, tipo parafuso fendido com sapata, fabricado em liga de alto teor de cobre, alta resistência mecânica e de fácil instalação, para condutores de aterramento e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA - NBR 5419). Ref.: INTELLI, COPEL ou similar	Un	2,00			-	10,46	20,92	-	-	-	-	-	0,00%
2836							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2837	25.09.02	Infraestrutura geral					-		1.270,79	-	-	-	-	-	0,00%
2838	25.09.02.01	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1"	Un	12,00			-	2,23	26,76	-	-	-	-	-	0,00%
2839	25.09.02.02	Abraçadeira metálica tipo "U" Ø1.1/2"	Un	6,00			-	2,76	16,56	-	-	-	-	-	0,00%
2840	25.09.02.03	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	16,00			-	1,87	29,92	-	-	-	-	-	0,00%
2841	25.09.02.04	Bucha e arruela em alumínio Ø1.1/2"	Un	6,00			-	2,77	16,62	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2842	25.09.02.05	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	1,00			-	1,24	1,24	-	-	-	-	-	0,00%
2843	25.09.02.06	Caixa (20x20x12)cm, metálica, de sobrepor, com tampa parafusada, para passagem de telecom corpo e tampa em chapa de aço, grau de proteção mínimo IP 44, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor bege, em conformidade com NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, TAUNUS ou similar	Un	1,00			-	106,55	106,55	-	-	-	-	-	0,00%
2844	25.09.02.07	Curva 90° não roscável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465, (Ref: Wetzel ou similar)	Un	1,00			-	7,14	7,14	-	-	-	-	-	0,00%
2845	25.09.02.08	Eletroduto flexível, Ø1", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	46,00			-	5,01	230,46	-	-	-	-	-	0,00%
2846	25.09.02.09	Eletroduto flexível, Ø1.1/2", fabricado em PVC, conforme norma: NBR 15465 - Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação.	m	12,00			-	11,45	137,40	-	-	-	-	-	0,00%
2847	25.09.02.10	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	6,00			-	4,27	25,62	-	-	-	-	-	0,00%
2848	25.09.02.11	Eletroduto rígido não roscável, 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	1,00			-	25,85	25,85	-	-	-	-	-	0,00%
2849	25.09.02.12	Eletroduto rígido não roscável, Ø1", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, , em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	4,00			-	37,54	150,16	-	-	-	-	-	0,00%
2850	25.09.02.13	Eletroduto rígido roscável, Ø1.1/2", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m, (Ref: Wetzel ou similar) ,fornecimento e instalação	Br	1,00			-	33,41	33,41	-	-	-	-	-	0,00%
2851	25.09.02.14	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	1,00			-	7,51	7,51	-	-	-	-	-	0,00%
2852	25.09.02.15	Saída horizontal, para eletroduto Ø1.1/2" 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	3,00			-	9,01	27,03	-	-	-	-	-	0,00%
2853	25.09.02.16	Caixa nº 04 (60x60x12)cm, metálica, de sobrepor, com porta e fecho, para D.G. de TV por ASSINATURA / INTERNET no Térreo, tipo quadro telefônico padrão TELEBRÁS, corpo e tampa em Chapa de Aço, fornecido com pintura eletrostática epóxi a pó, na cor cinza, fundo em madeira, opcionalmente revestido com chapa de aço, em conformidade com normas NBR 6808 e 15465. Ref.: CEMAR, OLIPÊ ou similar	Un	1,00			-	326,88	326,88	-	-	-	-	-	0,00%

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Obra:Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2854	25.09.02.17	Anel guia Nº 1- Ø1" com base, utilizado em armários de distribuição para TELEFONIA / TV, para organização dos cabos Ref.: MARCA TELECOM ou similar	Un	20,00			-	2,85	57,00	-	-	-	-	-	0,00%
2855	25.09.02.18	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 1", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	1,00			-	6,55	6,55	-	-	-	-	-	0,00%
2856	25.09.02.19	Luva de união (UNIDUT RETO) entre eletroduto corrugado e rígido, Diâmetro de 1.1/2", fabricada em liga de alumínio silício injetado de alta resistência mecânica e a corrosão, com parafusos zincados e bicromatizados, conforme normas NBR 15701 e 54101, cor: Acabamento em epóxi na cor Cinza. Ref.: DAISA, WETZEL ou similar	Un	3,00			-	12,71	38,13	-	-	-	-	-	0,00%
2857							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2858	25.10	DIVERSOS					-		19.368,12	-	-	-	-	-	0,00%
2859	25.10.1	Envelope de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 10 x 30 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e adensamento.	m	115,00			-	42,81	4.923,15	-	-	-	-	-	0,00%
2860	25.10.2	Envelope de concreto fck = 15 Mpa, dimensões de 10 x 20 cm em tubulações flexíveis em PEAD, incluindo lançamento e adensamento.	m	20,00			-	41,25	825,00	-	-	-	-	-	0,00%
2861	25.10.3	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	m³	24,30			-	19,57	475,55	-	-	-	-	-	0,00%
2862	25.10.4	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m³	20,40			-	14,42	294,17	-	-	-	-	-	0,00%
2863	25.10.5	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m³	3,90			-	14,42	56,24	-	-	-	-	-	0,00%
2864	25.10.6	Serviços de CERTIFICAÇÃO e EMISSÃO DE LAUDO . A certificação dos pontos consiste em passar o certificador de acordo com a categoria dos pontos (5e e 6), obter o resultado e transmiti-lo na forma digital. Para 675 pontos de rede.	Vb	1,00			-	5.535,00	5.535,00	-	-	-	-	-	0,00%
2865	25.10.7	Serviços de IDENTIFICAÇÃO, etiquetação, do sistema de rede composta pelos: Cabos,patch cords, pontos (tomadas), equipamentos (patch panels e voice panels).	Vb	1,00			-	7.257,00	7.257,00	-	-	-	-	-	0,00%
2866							-						-		
2867							-						-		
2868	26	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO					-		1.006.908,81			-	-		
2869	26.01	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SPLIT					-		69.833,12				-		
2870	26.01.01	Ar Condicionado Split Hi-Wall 7.500 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	12,00			-	1.551,76	18.621,12	-	-	-	-	-	0,00%
2871	26.01.02	Ar Condicionado Split Hi-Wall 9.000 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	2,00			-	1.882,16	3.764,32	-	-	-	-	-	0,00%
2872	26.01.03	Ar Condicionado Split Hi-Wall 12.000 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	2,00			-	2.038,96	4.077,92	-	-	-	-	-	0,00%
2873	26.01.04	Ar Condicionado Split Hi-Wall 24.000 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	2,00			-	3.450,16	6.900,32	-	-	-	-	-	0,00%
2874	26.01.05	Ar Condicionado Split Cassete inverter 24.000 BTU/h (evaporadora e condensadora).	Cj	4,00			-	9.117,36	36.469,44	-	-	-	-	-	0,00%
2875							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2876	26.02	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VRF					-		893.646,88	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2877	26.02.01	Ar Condicionado Hi-Wall VRF com unidade evaporadora de 9.000 BTU/h.Modelo: 4RVW0009A10R0AA	Un	8,00			-	1.288,00	10.304,00	-	-	-	-	-	0,00%
2878	26.02.02	Ar Condicionado Hi-Wall VRF com unidade evaporadora de 12.000 BTU/h.Modelo: 4RVW0012A10R0AA	Un	1,00			-	1.366,40	1.366,40	-	-	-	-	-	0,00%
2879	26.02.03	Ar Condicionado Cassete Compacto 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 9.000 BTU/h.Modelo: 4RVB0009A10R0AA	Un	26,00			-	2.195,20	57.075,20	-	-	-	-	-	0,00%
2880	26.02.04	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 15.000 BTU/h.Modelo: 4RVC0015A10R0AA	Un	11,00			-	2.542,40	27.966,40	-	-	-	-	-	0,00%
2881	26.02.05	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 18.000 BTU/h.Modelo: 4RVC0018A10R0AA	Un	31,00			-	2.822,40	87.494,40	-	-	-	-	-	0,00%
2882	26.02.06	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 24.000 BTU/h.Modelo: 4RVC0024A10R0AA	Un	4,00			-	3.001,60	12.006,40	-	-	-	-	-	0,00%
2883	26.02.07	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 30.000 BTU/h.Modelo: 4RVC0030A10R0AA	Un	3,00			-	3.360,00	10.080,00	-	-	-	-	-	0,00%
2884	26.02.08	Ar Condicionado Cassete 4 Vias VRF com unidade evaporadora de 38.000 BTU/h.Modelo: 4RVC0038A10R0AA	Un	5,00			-	4.032,00	20.160,00	-	-	-	-	-	0,00%
2885	26.02.09	Painel interno dos equipamentos Cassete VRF.	Un	80,00			-	248,64	19.891,20	-	-	-	-	-	0,00%
2886	26.02.10	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RRDK768A.	Un	2,00			-	218,40	436,80	-	-	-	-	-	0,00%
2887	26.02.11	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RRDK459A.	Un	4,00			-	425,60	1.702,40	-	-	-	-	-	0,00%
2888	26.02.12	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RRDK112A.	Un	3,00			-	218,40	655,20	-	-	-	-	-	0,00%
2889	26.02.13	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RRDK242A.	Un	19,00			-	254,24	4.830,56	-	-	-	-	-	0,00%
2890	26.02.14	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RRDK076A.	Un	56,00			-	425,60	23.833,60	-	-	-	-	-	0,00%
2891	26.02.15	Refinets para instalação da tubulação VRF, Modelo: RODK04A.	Un	2,00			-	924,00	1.848,00	-	-	-	-	-	0,00%
2892	26.02.16	Condensadora VRF com descarga vertical, 86.000 BTU.Modelo: 4RVH0086AK000AA	Un	1,00			-	17.920,00	17.920,00	-	-	-	-	-	0,00%
2893	26.02.17	Condensadora VRF com descarga vertical, 96.000 BTU.Modelo: 4RVH0096A6000AA	Un	2,00			-	19.264,00	38.528,00	-	-	-	-	-	0,00%
2894	26.02.18	Condensadora VRF com descarga vertical, 115.000 BTU/h.Modelo: 4RVH0115A6000AA	Un	1,00			-	21.616,00	21.616,00	-	-	-	-	-	0,00%
2895	26.02.19	Condensadora VRF com descarga vertical, 140.000 BTU/h.Modelo: 4RVH0140AK000AA	Un	1,00			-	22.960,00	22.960,00	-	-	-	-	-	0,00%
2896	26.02.20	Condensadora VRF com descarga vertical, 155.000 BTU/h.Modelo: 4RVH0155A6000AA	Un	4,00			-	28.000,00	112.000,00	-	-	-	-	-	0,00%
2897	26.02.21	Mão de obra especializada para instalação de todo o sistema de ar condicionado VRF.	Un	1,00			-	400.972,32	400.972,32	-	-	-	-	-	0,00%
2898							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2899	26.03	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO					-		43.428,81	-	-	-	-	-	0,00%
2900	26.03.02	Mini Exaustor Centrífugo para lavabos.Modelo: MCQ - 200	Un	7,00			-	457,99	3.205,93	-	-	-	-	-	0,00%
2901	26.03.03	Boca de ar para dutos de renovação.Modelo: DVK 100	Un	52,00			-	36,08	1.876,16	-	-	-	-	-	0,00%
2902	26.03.04	Difusor quadrado para dutos de renovação. Modelo: ADLQ - A.	Un	10,00			-	119,52	1.195,20	-	-	-	-	-	0,00%

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2903	26.03.05	Duto Flexível para dutos de renovação. Pacote com 10 metros.Modelo Aludec 60, diâmetro de 4" (109 mm).	m	107,10			-	18,04	1.932,08	-	-	-	-	-	0,00%
2904	26.03.06	Duto Flexível para dutos de renovação. Pacote com 10 metros.Modelo Aludec 60, diâmetro de 6" (161 mm).	m	49,40			-	23,00	1.136,20	-	-	-	-	-	0,00%
2905	26.03.07	Caixa de Ventilação para dutos de renovação,Modelo BBS 160.	Un	5,00			-	2.365,12	11.825,60	-	-	-	-	-	0,00%
2906	26.03.08	Caixa de Ventilação para dutos de renovação,Modelo BBS 180.	Un	1,00			-	2.477,12	2.477,12	-	-	-	-	-	0,00%
2907	26.03.09	Caixa de Ventilação para dutos de renovação,Modelo BBS 200.	Un	2,00			-	2.712,32	5.424,64	-	-	-	-	-	0,00%
2908	26.03.10	Duto chapa galvanizada NUM 26 para ar condicionado (SEPARAR MÃO DE OBRA)	m ²	110,60			-	129,80	14.355,88	-	-	-	-	-	0,00%
2909							-						-		
2910							-						-		
2911	27	MOBILIÁRIOS E PROTEÇÃO DAS JANELAS					-		97.173,74			-	-		
2912	27.01	MOBILIÁRIO					-		53.239,32				-		
2913	27.01.01	Balcão da Recepção/Espera em formato de "L", confeccionado em MDF 18 mm com revestimento laminado Fórmica na cor Marfim Claro (cód. L141) e tampo superior em granito Cinza Corumbá, incluindo prateleiras, gavetas com tranca, puxadores, almofadas de acabamento e instalação, em obediência aos desenhos de projeto e especificações do memorial arquitetônico.	Cj.	1,00			-	9.082,32	9.082,32	-	-	-	-	-	0,00%
2914	27.01.02	Bancada de banheiro para uma cuba em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras, puxadores e instalação, em obediência aos desenhos de projeto e especificações do memorial arquitetônico.	Cj.	20,00			-	816,72	16.334,40	-	-	-	-	-	0,00%
2915	27.01.03	Bancada de banheiro/vestiário para duas cubas em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras, puxadores e instalação, em obediência aos desenhos de projeto e especificações do memorial arquitetônico.	Cj.	2,00			-	1.291,50	2.583,00	-	-	-	-	-	0,00%
2916	27.01.04	Bancada da copa em formato "L" fabricada em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras, puxadores e instalação, em obediência aos desenhos de projeto e especificações do memorial arquitetônico.	Cj.	6,00			-	3.677,70	22.066,20	-	-	-	-	-	0,00%
2917	27.01.05	Bancada da copa pequena em MDF 18 mm com laminado plástico texturizado na cor Marfim Claro, incluindo prateleiras, puxadores e instalação, em obediência aos desenhos de projeto e especificações do memorial arquitetônico.	Cj.	2,00			-	1.586,70	3.173,40	-	-	-	-	-	0,00%
2918							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2919	27.02	PROTEÇÃO DAS JANELAS					-		43.934,42	-	-	-	-	-	0,00%
2920	27.02.01	Persiana vertical de alta qualidade, material lavável, em PVC 90 mm, cor de referência Contract Camurça, marca Persipolis ou similar.	m²	533,12			-	82,41	43.934,42	-	-	-	-	-	0,00%
2921							-						-		
2922							-						-		
2923	28	DIVERSOS					-		**15.530,04**			-	-		

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2924	27.02	Bicicletário em aço inox com Ø 2", no modelo "U" invertido nas dimensões de 0,60 x 0,90 m devidamente parafusado em base de concreto com parafusos em aço inox.	Un	6,00			-	286,58	1.719,48	-	-	-	-	-	0,00%
2925	27.03	Base para Bicicletário, em concreto Fck 25 Mpa, dimensões de 5.00 x 2.84 m, espessura 10 cm, incluindo pintura para piso em 2 demãos, conforme projeto.	Un	6,00			-	755,22	4.531,32	-	-	-	-	-	0,00%
2926	27.04	Mastro para bandeira H= 4,80 m, estruturado com tubo de aço galvanizado Ø 3" até a altura de 2,16 m, e 2,84 com tubo de aço galvanizado de Ø 2", ponta chanfrado, com fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi.	Un	1,00			-	396,64	396,64	-	-	-	-	-	0,00%
2927	27.05	Mastro para bandeira H= 3,80 m, estruturado com tubo de aço galvanizado Ø 3" até a altura de 2,16 m, e 1,84 com tubo de aço galvanizado de Ø 2", ponta chanfrado, com fundo prime epóxi e duas demãos de tinta epóxi.	Un	2,00			-	343,73	687,46	-	-	-	-	-	0,00%
2928	27.06	Base para mastros das bandeiras em concreto Fck 25 Mpa, com medidas de 2,80 x 0,50 x 0,60 m, com parte superior alisada, pintura para piso na cor concreto, conforme detalhe em projeto.	Un	1,00			-	502,47	502,47	-	-	-	-	-	0,00%
2929	27.07	Escada tipo marinheiro em tubo aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus	M	6,00			-	210,24	1.261,44	-	-	-	-	-	0,00%
2930	27.08	Protetor de parachoques em plástico expandido em todas as vagas para veículos da garagem com dimensões de 400 x 80 x 60 mm, destinado a amortecer impactos produzidos por choques mecânicos, incluindo cola para instalação composta de Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos, Ref. CASCOLA EXTRA da cascola ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	90,00			-	33,35	3.001,50	-	-	-	-	-	0,00%
2931	27.09	Espelho convexo, diâmetro de 40 cm de diâmetro, para segurança, visualização e vigilância, borda em borracha, suporte em alumínio com braço móvel para regulagem.	Un	4,00			-	134,78	539,12	-	-	-	-	-	0,00%
2932	27.10	Protetor de Coluna Cantoneira 10 x 10 x 75 cm em plástico expandido, destinado a amortecer impactos produzidos por choques mecânicos, incluindo cola para instalação composta de Solvente Alifático, Solventes Oxigenados, Resinas Sintéticas, Borrachas Sintéticas e Aditivos, Ref. CASCOLA EXTRA da cascola ou similar, conforme projeto e memorial descritivo.	Un	79,00			-	36,59	2.890,61	-	-	-	-	-	0,00%
2933							-						-		
2934							-						-		
2935	29	PAISAGISMO					-		**8.532,67**			-	-		
2936	28.01	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	759,81			-	11,23	8.532,67	-	-	-	-	-	0,00%
2937							-						-		
2938							-						-		
2939	30	SERVIÇOS EXTERNOS					-		207.932,04				-		
2940	29.01	PAVIMENTAÇÃO - LAJOTA SEXTAVADA DE CONCRETO					-		56.446,32				-		
2941	29.01.01	Escavação mecanizada de área (c/trator de esteiras tipo d8)	M3	15,21			-	9,86	149,97	-	-	-	-	-	0,00%
2942	29.01.02	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	3,80			-	19,57	74,37	-	-	-	-	-	0,00%
2943	29.01.03	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	M3	19,01			-	14,40	273,74	-	-	-	-	-	0,00%

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 : ISENTO

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**

17ª MEDIÇÃO

Data: 24/09/2015

Pedíodo: **21/08/2015 a 20/09/2015**

Valor Contrato **R$ 11.161.000,00**

Esta Medição **R$ 199.788,49**

Medição Acumulada **R$ 4.293.096,50**

Saldo Contrato **R$ 6.867.903,50**

	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2944	29.01.04	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 8 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco	M2	753,39			-	68,60	51.682,55	-	-	-	-	-	0,00%
2945	29.01.05	Limitadores de vaga em concreto pré-moldado, tipo prisma de concreto bate-roda, com largura de 100 cm, altura de 13 cm, pintados com 03 (três) demãos de tinta novacor piso ultra da sherwin williams na cor amarelo demarcação.	Un	42,00			-	32,61	1.369,62	-	-	-	-	-	0,00%
2946	29.01.06	Demarc.quadra tinta bor.clorada-261701	ML	358,63			-	7,68	2.754,28	-	-	-	-	-	0,00%
2947	29.01.07	Pintura com tinta acrílica para pisos em quadras poliesportivas	M2	14,66			-	9,23	135,31	-	-	-	-	-	0,00%
2948	29.01.08	Demarcação com tinta acrílica para pisos de faixas em quadra poliesportiva	M	1,00			-	6,46	6,46	-	-	-	-	-	0,00%
2949							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2950	29.02	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO (PAVER)					-		25.252,04	-	-	-	-	-	0,00%
2951	29.02.01	Escavação mecanizada de área (c/trator de esteiras tipo d8)	M3	40,45			-	2,73	110,43	-	-	-	-	-	0,00%
2952	29.02.02	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	10,11			-	19,57	197,85	-	-	-	-	-	0,00%
2953	29.02.03	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	M3	3,56			-	14,42	51,34	-	-	-	-	-	0,00%
2954	29.02.04	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	M3	47,00			-	14,40	676,80	-	-	-	-	-	0,00%
2955	29.02.05	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, espessura 8cm, fck 35mpa, assentados sobre colchão de areia.	M2	287,62			-	51,68	14.864,20	-	-	-	-	-	0,00%
2956	29.02.06	Meio-fio de concreto pré-moldado 12 x 30 cm, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M	378,60			-	24,70	9.351,42	-	-	-	-	-	0,00%
2957							-			-	-	-	-	-	#DIV/0!
2958	29.03	MUROS, PORTÕES E GRADIL DE FECHAMENTO					-		126.233,68	-	-	-	-	-	0,00%
2959	29.03.01	Instalação do motor do portão de acesso veículos com sistema de abertura e fechamento do tipo deslizante de alto fluxo, modelo Dzi com potência de 3/4 HP da marca Rossi ou similar. O sistema deverá possuir proteção antiesmagamento e acionamento manual no caso de falta de energia, equipados com 15 controles remotos.	Un	2,00			-	2.849,75	5.699,50	-	-	-	-	-	0,00%
2960	29.03.02	Base em concreto fck=20MPa - preparo, lançamento e cura 30 x 40 x 45 cm para motor de automação.	Un	2,00			-	122,01	244,02	-	-	-	-	-	0,00%
2961	29.03.03	Muro de divisa com tijolo furado, incluso alvenaria, chapisco, reboco, pintura e rufo metálico com pingadeira sobre o topo do muro.	M2	162,00		25	25,00	195,03	31.594,86	-	-	-	4.875,75	4.875,75	15,43%
2962	29.03.04	Fechamento frontal em vidro temperado com espessura de 10 mm, h = 1,80 m, incluindo perfis em alumínio anodizado na cor natural (prata fosco), incluindo instalação.	m	162,00			-	498,15	80.700,30	-	-	-	-	-	0,00%
2963	29.03.05	Portão de vidro temperado espessura 8 mm, uma folha, de correr, comprimento de 5,00 m e h = 2,00 m, incluindo cantoneiras e perfis em alumínio anodizado, roldanas e demais acessórios, incluindo instalação.	Un	2,00			-	3.997,50	7.995,00	-	-	-	-	-	0,00%
2964							-						-		
2965							-						-		
2966	30	DESPESAS FINAIS					-		**43.496,72**			2.647,23	-		

	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO**													**17ª MEDIÇÃO**	
2														**Data: 24/09/2015**	
3	**Obra:Construção do TRT de São José**													Pedíodo:	
4	Local: São José / SC													**21/08/2015 a 20/09/2015**	
5	CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013													Valor Contrato	
6	**EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA**													**R$ 11.161.000,00**	
7	CNPJ : 80.315.278/0001-97	-		Inscr. Estadual : ISENTO										Esta Medição	
8	Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100													**R$ 199.788,49**	
9	Fone: 41 3352 4500	- 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br								Engº RODRIGO BORBA FRANCO				Medição Acumulada	
10										CREA 091315-1				**R$ 4.293.096,50**	
11	VALOR DO CONTRATO: **R$ 11.161.000,00**													Saldo Contrato	
12														**R$ 6.867.903,50**	

13	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
14				PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULAN TER.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT.
2967	30.01	Limpeza final da obra	M2	5.077,06			-	1,41	7.158,65	-	-	-	-	-	0,00%
2968	30.02	Projeto as built completo de todos os projetos da edificação.	m²	5.077,06			-	2,09	10.611,06	-	-	-	-	-	0,00%
2969	30.03	Habite-se	m³	5.077,06			-	2,09	10.611,06	-	-	-	-	-	0,00%
2970	30.04	Ligação de esgoto completa, com tubo de PVC branco ø 100 mm, no eixo	UN	1,00			-	409,12	409,12	-	-	-	-	-	0,00%
2971	30.05	Ligação de água a rede pública, incluindo ampliação da Rede de Abastecimento da Casan	UN	1,00	0,18	0,82	1,00	14.706,83	14.706,83	1.800,52	351,69	2.647,23	12.059,60	14.706,83	100,00%
2972															
2973									**11.161.000,00**	**79.993,91**	**77.742,66**	**199.788,49**	**4.099.842,16**	**4.293.096,50**	**38,47%**
2974															
2975															
2976		**TOTAL**							**11.161.000,00**	**98.399,11**	**108.494,43**	**199.788,49**	**4.099.842,16**	**4.293.096,50**	
2977		**BDI**		**23,00%**											
2978		**TOTAL GERAL**							**11.161.000,00**			**199.788,49**	**4.099.842,16**	**4.293.096,50**	**38,47%**
2979															

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota: 912

Data e Hora de Emissão: 06/10/2015 16:23:46

Código de Verificação: XJTU260I

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
Matricula CEI: 51.223.39732/72

CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 17
Material Aplicado R$ 98.399,11
Mão de Obra Aplicada R$ 101.389,38

TOTAL R$ 199.788,49

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$ 182.107,23

1,67% .. 38,03%

IR - R$ 2.397,46 / COFINS - R$ 5.993,65 / CSLL - R$ 1.997,88 / PIS - R$ 1.298,62 / ISS RETIDO - R$ 5.993,65

VALOR TOTAL DA NOTA - R$199.788,49

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	199.788,49	3,00	5.993,65	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.

02.805-5
NP 1172

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

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

Em 06/10/2015

João Carlos Godoy Ilha
Assistente-Chefe do SEOB

Adalberto Knoth
Adalberto Knoth
Analista Judiciário
Engenheiro
CREA/SC

Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320/64
O documento refere-se ao original da 1ª via, arquivado neste Setor.

Em 07/10/15

EDINETE VOLPATO D. DE SOUZA
Técnico Judiciário

13NE 1737
51-91
CP. 8207/13

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

Prefeitura do Município de São José

Secretaria de Receita

Guia de Recolhimento do ISS

ISSQN

Guia de Recolhimento Eventual

28.982 / 2015

Via do Contribuinte

RAZÃO SOCIAL TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO	CNPJ/CPF 2482005000123
ENDEREÇO ESTEVES JUNIOR 395 - - NÚMERO 0	FONE
BAIRRO CENTRO	CEP 88015130

CIDADE / ESTADO	CADASTRO	VENCIMENTO
FLORIANÓPOLIS / SC	607404	**30/11/2015**

AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE	NOSSO NÚMERO
1875/211009	24000000289825559-7

Referência	Totais da declaração		Deduções para compor o saldo a pagar		
10/2015	Base de cálculo	Imposto Devido	Pago Antecipado (-)	Aproveitamento (-)	Saldo a Pagar
Prestador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tomador	199.788,49	5.993,65	0,00	-	5.993,65

LOCAIS P/ PAGAMENTO

Pagável Preferencialmente nas Lotérias ou na CAIXA

SALDO A PAGAR	**5.993,65**
TAXA EXPEDIENTE	
JUROS	0,00
MULTA	0,00
CORREÇÃO	0,00
VALOR A RECOLHER	**5.993,65**

OBSERVAÇÕES DA GUIA

Não Receber Após o Vencimento da Guia de Recolhimento
Sr. Contribuinte, após vencida a Guia de Recolhimento, faça nova emissão
utilizando o sistema DEISS no portal da Prefeitura.

(41708)

Autenticação no Verso

CAIXA 104

10492.11004 91000.200047 28982.555949 8
66280000599365

Locais P/ Pagamento Pagável Preferencialmente nas Lotérias ou na CAIXA				Parcela 10 / 2015	Vencimento 30/11/2015
Cedente Prefeitura do Município de São José					Agência / Código do Cedente 1875/211009
Data do documento 09/10/2015	Número do Documento 28.982/2015	Espécie Doc OU	Aceite N	Data do Processamento 09/10/2015	Nosso Número 24000000289825559-7
Uso do Banco	Carteira 18108	Espécie R$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento 5.993,65
Instruções: (Texto de responsabilidade do cedente)					(-) Desconto / Abatimento
OBSERVAÇÕES DA GUIA EVENTUAL Não Receber Após o Vencimento da Guia de Recolhimento, Sr. Contribuinte, após vencida a Guia de Recolhimento, faça nova emissão utilizando o sistema DEISS no portal da Prefeitura.					(-) Outras Deduções (+) Mora / Multa (+) Outros Acréscimos (=) Valor Cobrado
Sacado TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIAO ESTEVES JUNIOR 395 - - NÚMERO 0 Bairro : CENTRO CEP : 88015130 Cadastro : 607404 CNPJ : 2482005000123 Sacador / Avalista					CNPJ/CPF Código da Baixa

F 529

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA / FICHA DE COMPENSAÇÃO

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

Ao SOF para a adoção dos procedimentos necessários para o pagamento dos serviços, conforme proposto na Informação SEOB nº 42/2015.

Em 07/10/2015.

Luis Frederico Pereira
Diretor da SECAF Substituto

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

Curitiba, 29 de setembro de 2015.

OROS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

AO
TRIBINAL REGIONAL DO TRABALAHO 12ª REGIÃO

REF.: **17ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSE**

REQUERIMENTO

A empresa Oros Engenharia Ltda. solicita pagamento da 17º Medição do Contrato de empreitada global (CP8207/2013) referente à Construção do Fórum Trabalhista De São José - SC.

Favor efetuar o pagamento na seguinte conta bancária: Banco Itaú (341), Agencia 3705, Conta Corrente 05786-1, CNPJ: 80.315.278/0001-97 em nome de Oros Engenharia Ltda.

Seguem em anexo, os seguintes documentos

TRT - 12ª REGIÃO
SERVIÇO DE CADASTRAMENTO E PROTOCOLO
RECEBIDO: 29 SET 2015

- Nota Fiscal 910 no valor de R$ 212.815,02
- Folha de Pagamento 08/2015
- GFIP 08/2015
- INSS 08/2015
- FGTS 08/2015
- CND INSS - certidão negativa de débitos relativos às contribuições *previdenciárias e às de terceiros*
- CND de tributos Federais e Divida Ativa da União
- Certidão negativa de débitos salariais (não é mais emitida em função da PORTARIA Nº 140, DE 17/12/2012)
- Certidão negativa de débito trabalhista
- CND de tributos Estaduais
- *CND de tributos Municipais*
- Certificado de regularidade do FGTS
- Certidão e Mandado SINDUSCON (Não reter INSS)

Nestes Termos
Pede Deferimento

OROS ENGENHARIA LTDA.

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

SINDUSCON PR

Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado do Paraná

CERTIDÃO Nº 011194

O Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado do Paraná - SINDUSCON/PR certifica que a empresa:

OROS ENGENHARIA LTDA

CAPITAL SOCIAL: R$ 4.500.000,00
ASSOCIADA DESTE SINDICATO
ESTABELECIDA EM: CURITIBA - PR
R: CELESTINO JUNIOR, 503 - CASA - SAO FRANCISCO
INSCRITA NO CNPJ / MF SOB Nº: 80.315.278/0001-97

Encontra-se em dia com a Tesouraria desta Entidade na presente data.

Curitiba, 20 de agosto de 2015.

Luiz A. Araujo Neves
Arrecadação Sinduscon - PR
[illegible]@sinduscon-pr.com.br

VÁLIDA POR TRÊS MESES

Administração: RUA JOAO VIANA SEILER - PAROLIN- Fone/fax: (41) 3019-6060 - CEP 80220270 - CURITIBA- PARANA
e-mail: sinduscon@sinduscon-pr.com.br - internet: www.sinduscon-pr.com.br

INFORMAÇÃO SEOB Nº 42/15 **Em 06-10-2015**

De: Eng. João C. Godoy Ilha – Fiscal do contrato
Para: Alexandre Koenig S. Thiago – Gestor do contrato

Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA – 17ª MEDIÇÃO (mensal) FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ

Processo: PROAD – CP 8207/2013

Prezado Diretor,

Encaminho a nota fiscal eletrônica nº 912 da empresa Oros Engenharia Ltda, no valor de **R$ 199.788,49 (cento e noventa e nove mil, setencentos e oitenta e oito reais e quarenta e nove centavos)** correspondente à 17ª medição do contrato. Esta medição corresponde aos serviços realizados no período de 21/08/2015 a 20/09/2015, equivale a 1,67% do valor total do contrato, sendo que a obra acumula **38,03%** do total de serviços.

O valor dessa medição da mesma forma da 16º medição mostra-se consideravelmente baixo consolidando um atraso que não poderá mais ser recuperado até janeiro/16 (novo prazo previsto), conforme o **Gráfico 01** abaixo, a inclinação da curva representa a velocidade de obra, e assim para atingir a conclusão em janeiro o ritmo de obra deverá ser muito maior do que o alcançado até o momento. Desta forma a curva azul representa o previsto conforme o cronograma da proposta da empresa OROS, e em rosa o realizado conforme as medições até o presente, destacando que o tempo perdido no início foi computado para o prazo final estendido até janeiro/16.

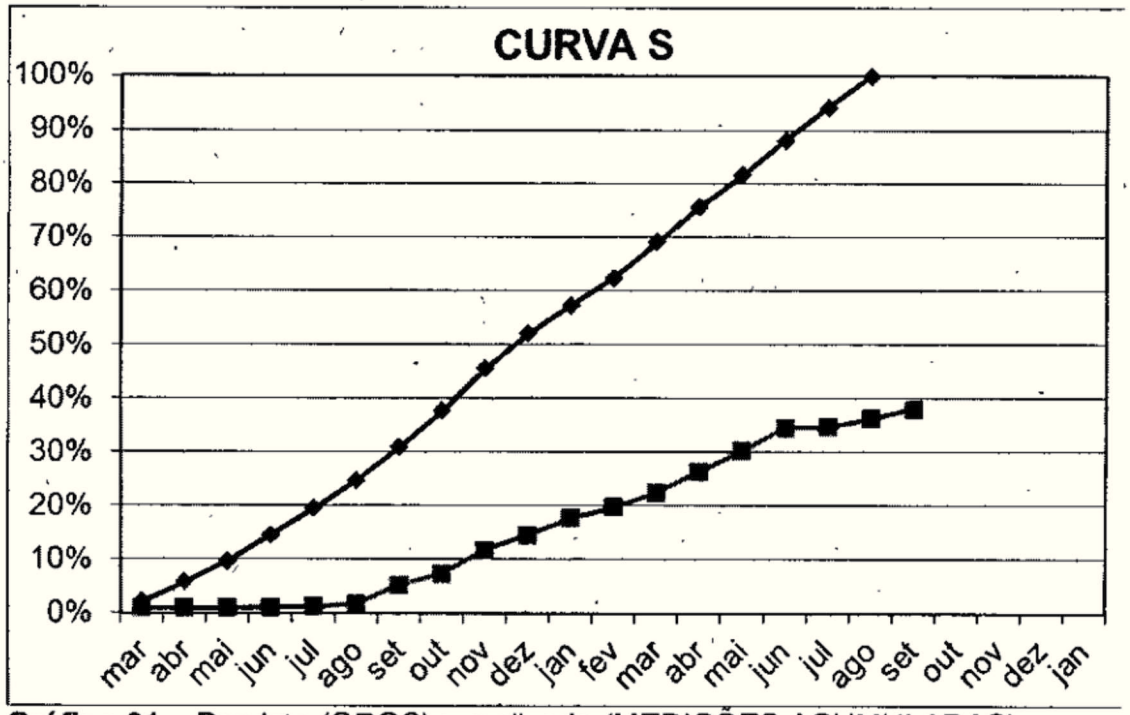


Gráfico 01 – Previsto (OROS) x realizado (MEDIÇÕES ACUMULADAS)

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

Os valores desta medição foram conferidos e estão de acordo com a planilha de medição.

Em anexo a esta informação foram incluídos os seguintes documentos:

- Relatório do diário de obras eletrônico;
- Nota Fiscal da 17ª medição;
- Planilha da 17ª medição.

Destaco que face a erros da Oros a nota fiscal protocolada, número 910, foi substituída pela número 912 conforme o valor da planilha de medição corrigida.

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

À sua consideração,

JOÃO CARLOS GODOY ILHA
Eng. Civil – CREA 28.978-2
Assistente-Chefe do SEOB
Setor de Execução de Obras

De acordo.

À SECAF. Medição física. Pedido está tramitando.

Em. 07.10.2015

Alexandre Koenig S. Thiago
Diretor do SPO

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota: 910
Data e Hora de Emissão: 29/09/2015 11:35:17
Código de Verificação: **7N6PRA0X**

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
Matricula CEI: 51.223.39732/72

CONTRATO ORIGINAL - PARCELA 17
Material Aplicado R$ 104.320,59
Mão de Obra Aplicada R$ 108.494,43

TOTAL R$ 212.815,02

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

Não reter INSS de acordo com o Mandato de Segurança N 99.00.10944-4-PR 0 Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Liquido da Nota Fiscal = R$ 193.980,50

IR - R$ 2.553,78 / COFINS - R$ 6.384,45 / CSLL - R$ 2.128,15 / PIS - R$ 1.383,29 / ISS RETIDO - R$ 6.384,45

VALOR TOTAL DA NOTA - R$212.815,02

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	212.815,02	3,00	6.384,45	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.

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

__ STAFI2015-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)_____

09/10/15 15:01 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 09Out15 TIPO OB: 59 NUMERO : 2015OB805785

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 : 080013/00001/2015NP001792 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 004830957-5 PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 5.993,65

IDENT. TRANSFER. : LISTA FATURA: 2015LF000589

OBSERVACAO

RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 912 - OROS ENGENHARIA

CONTINUA ...

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

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

09/10/15 15:02 USUARIO : GAMBA
DATA EMISSAO : 09Out15 TIPO OB: 11 NUMERO : 2015OB805786
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 : 080013/00001/2015NP001792 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP
NUMERO BANCARIO : 004830959-1 PROCESSO : CP-8207/2013
VALOR : 182.107,22

IDENT. TRANSFER. :
OBSERVACAO
PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 912 - CONSTRUçãO DO FóRUM TRABALHISTA DE SãO JOSé - 1
7A. MEDIçãO, REPRESENTA 1,67 P.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 38,03 P.P. - CóD
IGO DO PROJETO 135X - CP-8207/2013

CONTINUA ...

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

18

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

09/10/15 15:02 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 09Out15 TIPO OB: 11 NUMERO : 2015OB805786

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

VALOR : 182.107,22

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	VALOR
01	401006	2013NE001737400		44905191	
					182.107,22
02	531814	2013NE001737	213110400	44905191	
					182.107,22
03	561602	0100000000400D			
					182.107,22

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 09Out15 13:47

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

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

09/10/15 15:02 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 09Out15 VENCIMENTO: 09Out15 NUMERO : 2015DF801417

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 / 2015NP001792

PERIODO APURACAO : 09Out15 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES BASE DE CALCULO : 199788,49

RECEITA : 11.687,62

MULTA : QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02

JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 09/10/15

TOTAL : 11.687,62

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições sociais retidas nf 912

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 09Out15 13:47

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

Visto.

Em 13 / 10 / 2015.

Lisete Matte Güntzel
Técnica Judiciária – Conformidade
de Registro de Gestão (DIGER)

Documento juntado por: 2389 - EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA