

De: Eng. Adalberto Knoth

Para: Alexandre Koenig S. Thiago - Diretor do SPO

Assunto: 1- MANIFESTAÇÃO QUANTO AOS VALORES RETIDOS NA MEDIÇÃO DE REAJUSTE INCIDENTE SOBRE A 19ª, 20ª, 21ª E 22ª MEDIÇÕES;
2- ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÕES: MEDIÇÃO 23; PRIMEIRA MEDIÇÃO DO TERMO ADITIVO 03; MEDIÇÃO DO REAJUSTE CONTRATUAL DA 23ª MEDIÇÃO DO CONTRATO ORIGINAL;
3- ANÁLISE DE PEDIDO DE REAJUSTE SOBRE O PRIMEIRO TERMO ADITIVO.
4- EMPREGO DE EGRESSO DO SISTEMA CARCERÁRIO;

Processo: PROAD – CP 8207/2013

Prezado Diretor,

1. MANIFESTAÇÃO QUANTO AOS VALORES RETIDOS NA MEDIÇÃO DE REAJUSTE INCIDENTE SOBRE A 19ª, 20ª, 21ª E 22ª MEDIÇÕES

Acerca da Informação SEOB 11/2016 (doc. 673), ratifico o entendimento de que deve-se descontar das medições de reajustes contratuais os valores referentes à glosa da desoneração do orçamento da obra e referentes à correção do percentual de ISSQN do orçamento da obra, haja vista o conteúdo do Acórdão do CSJT acerca da auditoria desta obra (doc. 82 do proad 7428/2015). Além disso, na memória de cálculo da desoneração (doc. 95 do proad 7428/2015) e na memória de cálculo do ISSQN (doc. 96 do proad 7428/2015) foram considerados apenas os reajustes pagos até o momento da elaboração das memórias de cálculo, assim, em cada nova medição de reajuste é necessário verificar o valor a ser glosado do contrato. Adotou-se essa metodologia pois, como podem ocorrer supressões no contrato, os serviços suprimidos não serão passíveis de reajuste, assim, somente no momento em que for apresentada cada uma das notas fiscais de medição é que se terá a definição dos valores de reajustes a serem pagos à contratada. Deste modo, como ainda não foram calculados os valores da desoneração e correção do percentual de ISSQN das novas medições de reajuste, entende-se que deve ser efetuado esse cálculo a cada nova medição de reajuste, de modo que os valores calculados sejam retidos pelo TRT quando do pagamento das notas fiscais.

2. ENCAMINHAMENTO DE MEDIÇÕES: MEDIÇÃO 23; PRIMEIRA MEDIÇÃO DO TERMO ADITIVO 03; MEDIÇÃO DO REAJUSTE CONTRATUAL DA 23ª MEDIÇÃO DO CONTRATO ORIGINAL

A empresa Oros Engenharia Ltda., apresentou as notas fiscais nº 1029, 1030 e 1031, referentes, respectivamente, à 23ª medição do contrato original, à medição da primeira parcela do Termo Aditivo 03 e à medição do primeiro reajuste contratual incidente sobre a 23ª medição da obra.

A nota fiscal da 23ª medição do contrato original possui valor de **R\$529.139,39 (quinhentos e vinte e nove mil, cento e trinta e nove reais e trinta e nove centavos)**. Essa medição corresponde aos serviços realizados no período de 26/02/2016 a 25/03/2016.

Já a medição da primeira parcela do termo aditivo 03 possui valor de **R\$116.592,78 (cento e dezesseis mil, quinhentos e noventa e dois reais e setenta e oito centavos)**. Esses serviços foram realizados nos meses de fevereiro e março de 2016.

Como a nota fiscal de medição do reajuste sobre a 23ª medição foi confeccionada sem a consideração da glosa referente a desoneração e ao ISSQN, efetuou-se, conforme as determinações contidas no relatório da auditoria do CSJT, o cálculo desses valores, de modo que seja pago à contratada apenas o valor devido, ou seja, com as devidas correções solicitadas pelos auditores do CSJT.

A tabela a seguir apresenta o valor a ser descontado referente a desoneração da folha de pagamentos, que totaliza uma diferença de -R\$47,38.

Incidência do Reajuste	Nota Fiscal	Valor Medição	Preço Material	Preço Mão de Obra	Custo Material	Custo Mão de Obra	Custo MDO desonerada	Novo Preço Material	Novo Preço MDO	Desconto Desoneração
Medição 23	1031	35.256,56	25.356,63	9.899,93	21.688,61	8.475,38	7.329,39	25.139,74	10.069,44	-47,38
TOTAL		35.256,56	25.356,63	9.899,93	21.688,61	8.475,38	7.329,39	25.139,74	10.069,44	-47,38

Já a tabela a seguir apresenta a correção da incidência do ISSQN. Essa, por sua vez, resulta em uma diferença de -R\$ 685,04.

Incidência do Reajuste	Nota Fiscal	Valor Medição	Preço Material	Preço Mão de Obra	Custo Material	Custo Mão de Obra	ISSQN previsto	ISSQN correto	Desconto ISSQN	Desc. Desoneração e ISSQN
Medição 23	1031	35.256,56	25.356,63	9.899,93	21.688,61	8.475,38	904,92	219,88	-685,04	-732,42
							0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		35.256,56	25.356,63	9.899,93	21.688,61	8.475,38	904,92	219,88	-685,04	-732,42

Desse modo, considerando-se as duas diferenças citadas, deve-se pagar à contratada o valor total de **R\$ 34.524,14 (trinta e quatro mil, quinhentos e vinte e quatro reais e catorze centavos)**.

Com os valores dessa medição a obra passa a apresentar percentual executado de 57,47% (percentual financeiro).

Em anexo a esta medição foram incluídos os seguintes documentos:

- planilha de medição 23 (doc. 691);
- planilha da primeira medição do Termo Aditivo 03 (doc. 692);
- diário de obras referente ao período da medição (doc. 693);

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

3. ANÁLISE DE PEDIDO DE REAJUSTE SOBRE O PRIMEIRO TERMO ADITIVO

Sugere-se a apreciação do pedido de reajuste sobre o Termo Aditivo 01 protocolado pela Oros (doc. 412) e analisado por meio da Informação SEOB 25/2015 (doc. 415).

De acordo com a análise apresentada no documento de marcador 415, entende-se que deve ser concedido reajuste apenas sobre parte dos serviços do Termo Aditivo 01. O índice de reajuste a ser adotado é o mesmo adotado para o reajustamento do contrato original, conforme consta nos documentos de marcadores 306 e 307.

4. EMPREGO DE EGRESSO DO SISTEMA CARCERÁRIO

Apesar de diversas vezes já ter sido solicitado à empresa o cumprimento dessa obrigação contratual, como consta no documento de marcador 690, a empresa não se manifestou formalmente e apenas informou verbalmente que iria providenciar a contratação de funcionário egresso do sistema carcerário.

Assim, como a Oros ainda não apresentou quaisquer comprovantes de que tenha contratado ao menos um funcionário egresso do sistema carcerário e/ou cumpridor de medida ou pena alternativa, conforme consta no item x da cláusula dez do contrato, sugere-se o envio de Ofício à empresa, determinado que cumpra essa obrigação contratual.

À sua consideração,

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

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

22 02

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
CF	NB	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	2
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

Alexandre Eletreista	1		
	4		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Limpeza geral da obra.

- Embaixo externo;
- Embaixo interno na cobertura;
- Instalação elétrica no 3º pavimento;
- Instalação hidráulicas / saneamento no 3º pavimento.

Observações OROS devido a chuva foram paralisados os seguintes serviços

- Embaixo externo
- Embaixo interno na cobertura.

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

<p>OROS CONSTRUÇÕES</p>  <p>ENG.º Rodrigo Borba Franco CREA SC - 091315-1</p>	<p>FISCALIZAÇÃO VISTO</p> <p>ENG. CREA -</p>	<p>TRT</p>
--	--	-------------------

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

23

02

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	2	Instalador hidráulico	2
Servente	2	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
ADVERSARIA	2		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - LIMPEZA GERAL DA OBRA.

- LIMPEZA EXTERNA
- LIMPEZA INTERNA NA COBERTURA.
- JUSTIÇAS GÊN. ELÉTRICAS NO 3º ANDAR;
- JUSTIÇAS GÊN. HIDR. SEQUENCIADA NO 2º ANDAR;
- COLOCAÇÃO DA PERCELAÇÃO NO PAVIMENTO TIPO 1.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

24 02

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	7	Instalador hidráulico	2
Servente	8	Carpinteiro	

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
AZULEIROS	2		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Unidade Geral da obra,

- Emboco EXTERNO
- Emboco INTERNO NA OBRATELA
- INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO 2º Pavimento;
- INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA NO 2º Pavimento;
- Colocação de FORRAÇÃO NO Pavimnt 1º.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

26 02

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	6	Instalador hidráulico	2
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
AGUILEIRO	3		
INTERPRETE	6		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Um dia com a obra

- Limpeza Externa;
- Limpeza na cobertura;
- Instalação elétrica no 3º pavimento
- Instalação Hidrossanitária no 2º Pavimento
- Colocação de forro no 1º pavimento
- Instalação de Esquadrias

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

25 02

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	7	Instalador hidráulico	2
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARRE	1		
ELETRICISTA	4		
AZULEIRISTA	3		
SERVO LÍQUIDO	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Limpeza geral do obra;

- Embolo externo;
- Embolo coberturas;
- Instalação de estruturas no 3º pavimento;
- Instalação de estruturas no 2º pavimento;
- Colocação finalizada no Pavimento 1º;
- Instalação de vidros e esquadrias.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

29	02
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	10	Instalador hidráulico	
Servente	7	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ENCANADOR	4		
AFUNDADA	3		
INSTALADOR	2		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - *Limpeza externa da obra.*

- *Limpeza Externa*
- *Limpeza Interna na obra.*
- *Instalação elétrica no 3º Andar;*
- *Colocação de acabamento no Andar Térreo.*
- *Instalação de infraestrutura na Arcondição no 2º Andar.*

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

01	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
BOM	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	10	Instalador hidráulico	
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELÉTRICISTA	4		
AZULISTA	4		
INSTALADOR	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - LIMPEZA GERAL DA OBRA,

- Embaixo externo;
- Limpeza interna cobertura;
- Instalação elétrica no 2º e 3º Andares;
- Instalação de infraestrutura de ar condicionado no 2º andar;

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

02 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
NB	CF	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	10	Instalador hidráulico	3
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELÉTRICISTA	4		
ARRELADEIRO	4		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Um dia Geral da obra.

- Instalação elétrica no 2º, 3º pavimento.
- Instalação hidráulica no 2º pavimento.
- Colocação do piso forçoso no 4º pavimento.
- Instalação de tubos de ar condicionado no 2º pavimento.

Observações OROS * devido a forte chuva, no período da tarde as seguintes atividades

- foram interrompidas com andamento prejudicado.
- Colocação do piso forçoso no 4º pavimento - Paralisação
 - Instalação de tubos de ar condicionado no 2º pavimento - Paralisação
 - Instalação elétrica - andamento prejudicado/parado.

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

<p>OROS CONSTRUÇÕES</p>  <p>ENG.º Rodrigo Borba Franco CREA SC - 091315-1</p>	<p>FISCALIZAÇÃO VISTO</p> <p>ENG. CREA -</p>	<p>TRT</p>
--	--	-------------------

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

03 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
CM	CM	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	10	Instalador hidráulico	2
Servente	8	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
INSTALADOR	4		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Unidade Central da Obra:

- Instalação elétrica no 2º e 3º Pavimentos
- Instalação Hidro-sanitárias no 2º e 3º Pavimentos.
- Instalações de Infra. no An. condicionado.

Observações OROS * Devido a forte chuva no dia anterior e a constante chuva de hoje, a colocação do piso porcelanado foi adiada e as instalações de infra do an condicionado teve seu andamento prejudicado, lento.

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

<p>OROS CONSTRUÇÕES</p>  <p>ENG.º Rodrigo Borba Franco CREA SC - 091315-1</p>	<p>FISCALIZAÇÃO VISTO</p> <p>ENG. CREA -</p>	<p>TRT</p>
--	--	-------------------

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

04	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
b	b	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	9	Instalador hidráulico	3
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMO XAVIER	1		
ELETRICISTA	4		
ADRIANO	1		
INSTALADOR	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Unidade 01 da Obra.

- INSTALAÇÃO DE ESCALAS NO 2º e 4º Andar.
- INSTALAÇÃO DE HOMOSECANTINAS NO 2º e 3º Andar.
- INSTALAÇÃO DE TUBOS DE AQUECIMENTO NO 2º Andar.

Observações OROS * DEVIDO A CHUVA NOS DIAS ANTERIORES, A COLOCACAO DA BASE RECALCANTE ENCONTROU-SE PARA SEREM PIS NÃO TEM CONDIÇÕES DE SERVIÇO.

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

07	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	3
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
AZULEIRISTA	2		
INSTALADOR	6		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - LIMPEZA GERAL DA OBRA.

- INSTALAÇÃO ELÉTRICA NOS 4º Pavimento.
- INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA NO 3º Pavimento.
- INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO NO 2º Pavimento.
- MONTAGEM DE ESTRUTURA DO TELHADO NA COBERTURA.
- COLOCAR O PISO PORCELÂNICO NO 5º Pavimento.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

<p>OROS CONSTRUÇÕES</p> <p>ENG.º Rodrigo Borba Franco CREA SC - 091315-1</p>	<p>FISCALIZAÇÃO VISTO</p> <p>ENG. CREA -</p>	<p>TRT</p>
--	--	-------------------

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

08 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	NB	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	9	Instalador hidráulico	2
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
PEREIRO	4		
AZULEIROS	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Limpeza geral da obra.

- INSTALAÇÃO ELETRICAS NO 4º PAVIMENTO
- COLOCAÇÃO DE PORTA-LUZES NO 5º PAVIMENTO
- EXECUÇÃO DAS CAIXAS DOS HIDRANTES
- LIMPEZA GERAL

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

09	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	NB	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	
Pedreiro	7	Instalador hidráulico	3
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
ARQUITETO	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - *Limpeza geral da obra.*

- INSTALAÇÃO DE TUBERIA NO 5º ANDAR
- COLOCAR OS COLCABATE NO 5º ANDAR
- EXECUÇÃO DA CASA DE HIDRANTE
- EMPORNO EXTERNO

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES  ENG.º Rodrigo Borba Franco CREA SC - 091315-1	FISCALIZAÇÃO VISTO ENG. CREA -	TRT
---	--------------------------------------	-----

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

10 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
CF	CF	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	7	Instalador hidráulico	3
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
INSTALADOR	6		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Um dia de obra na obra

- Em obra interno / muros
- Instalação elétrica

Observações OROS * Devido a chuva as seguintes atividades estão paralisadas

- Emborço externo
- Colocação de porcelanato no 5º pavimento
- Montagem de concreto.
- Montagem das colunas
- Instalações hidráulicas nas cozinhas.

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT



DIÁRIO DE OBRA

DATA :

11	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B/CF	CM	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	3
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	4		
INSTALADOR	5		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Limpando canteiro da obra.

- INSTALAÇÃO TELEFONICA
- INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA NA COBERTURA.
- MONTAGEM DO TELHADO
- INSTALAÇÃO DE CALHAS
- EMPILHA INTERNO/MOCHETA

Observações OROS * A Colocação de PORCELANATO ESTA PARALISADA DEVIDO A CHUVA DO DIA ANTERIOR.

* DEVIDO A CHUVA DO DIA AS SEGUINTE ATIVIDADES FORAM REALIZADAS:

- INST. ELETRIC.
- INST. CALHAS
- INST. HIDRO SANITARIA
- MONTAGEM DO TELHADO

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

14 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
NB	NB	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	9	Instalador hidráulico	1
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	3		
ARQUITETA	2		
JULGADOR	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - LIMPEZA GERAL DO OBRA,

- INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO 4º e 5º pavimento;
- INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA, BARRILETE E PLUMARIA;
- EMBELO DO EXTERNO;
- EMBELO INTERNO INTERIORES;
- INSTALAÇÃO DE TUBERIA ESTRUTURAL DO AR CONDICIONADO

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

15	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	9	Instalador hidráulico	2
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ENCARREGADO	3		
ARQUITETO	2		
INTENDENTE	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - UM PISO GERAL DO OBRA,

- INSTALAÇÃO ELETRICA NO 4º, 5º PAVIMENTO;
- INSTALAÇÃO LUBRIFICANTES NAS PRIMARIAS;
- EM BOCO EXTERNO;
- EM BOCO INTERNO MUCHELAS;
- INSTALAÇÃO DE TUBOS DE AR COM DUCTOS NO 5º PAVIMENTO.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

16 03

2016

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ARMADORIA	1		
ELETRICISTA	3		
ARQUITETO	2		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Unidade Obra de Obra:

- INSTALAÇÃO ELÉTRICA NO 4º e 5º ANDAR.
- INSTALAÇÃO HIDRO SANITÁRIA / PLUMARIA
- LIMPEZA GERAL
- LIMPEZA INTERNA MÓDULO
- COLOCAR OS BARRILHES NO 4º ANDAR.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

17	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	2
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ESTRUTURISTA	3		
APARELHISTA	2		
INSTALADOR	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - *UNIDADE GERAL DE OBRA*

- INSTAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NOS 4º e 5º ANDARIMOS.
- INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA / PLUMADAS
- IMPLANTAÇÃO DE BALCÃO DE SALAS 2º e 3º ANDARIMOS.
- COLOCAÇÃO DE REVOQUE / SERRAS NO 4º ANDARIMOS
- CIMA DO CANTÃO

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

DIÁRIO DE OBRA

DATA :

18	03
2016	

Mapa de Tempo

B = Bom
 CM = Chuva Moderada
 CF = Chuva Forte
 NB = Nublado

Manhã	TARDE	NOITE
B	B	

Efetivo do Dia

Função	Efetivo	Função	Efetivo
Engenheiro	1	Mestre	1
Técnico de Segurança	1	Contra-mestre	
Técnico em Edificações	1	Engenheira de planejamento	
Pintor		Estagiário	1
Pedreiro	8	Instalador hidráulico	2
Servente	6	Carpinteiro	2

Sub Empreiteiros

ALMOXARIFE	1		
ELETRICISTA	3		
APILADOR	2		
INSTALADOR	3		

Total do efetivo:

Principais Atividades do Dia - Um Povo com a Obra,

- INSTALAÇÃO DAS ESCALAS NO 4º e 5º Pavimento
- INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS PRINCIPAIS
- EMPACO EXTERNO
- INSTALAÇÃO DA TUBERIA DE AQUECIMENTO NO 5º Pavimento.

Observações OROS

Observações FISCALIZAÇÃO

Observações TRT

OROS CONSTRUÇÕES

ENG.º Rodrigo Borba Franco
 CREA SC - 091315-1

FISCALIZAÇÃO VISTO

ENG.
 CREA -

TRT

Curitiba, 04 de Abril 2016.



AO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

REF.: 23ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSE

REQUERIMENTO

A empresa Oros Engenharia Ltda. solicita pagamento da 23ª 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

- Nota Fiscal 1029 no valor de R\$ 529.139,39
- Folha de Pagamento 02/2016
- GFIP 02/2016
- INSS 02/2016
- FGTS 02/2016
- CND INSS - certidão negativa de débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros
- CND de tributos Federais e Dívida 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.

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 08.315.278/0001-97 Inscr Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR N° 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng_@rosengharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	EXECUT. %
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR			
01	SERVIÇOS INICIAIS						872.524,50				3.274,58		
01.01	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS						16.833,91						
01.01.01	Ata de Construção	m²	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		0,21	1.066,18				1.066,18	1.066,18	100,00%
01.01.03	Taxas e licenças junto aos órgãos competentes para liberação de documentos de obra.	Un	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		2,31	11.728,01				11.728,01	11.728,01	100,00%
01.02	DESPESAS DE CONSUMO MENSIS						20.437,84						
01.02.01	Copias, documentos e pedagias	m²	48,71	48,71		11,68	568,42				568,42	568,42	100,00%
01.02.02	Consumo de Água	Mês	18,00	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		456,29	8.213,22				5.019,19	5.019,19	61,11%
01.02.04	Material de Limpeza	Mês	18,00	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	9,80		135,30	2.435,40	18,60			1.217,70	1.242,05	51,00%
01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						725.574,96						
01.03.01	Mestre de obras	H	3.168,00			38,88	123.171,84				86.871,30	86.871,30	70,37%
01.03.02	Vigia noturno	H	3.168,00			12,98	41.120,84	536,05			681,96	681,96	1,61%
01.03.03	Armozeiro	H	3.168,00			16,08	50.878,08	413,74			25.436,04	25.947,82	51,00%
01.03.04	Ferramenteiro (controle de ferramentas de montagem de estruturas metálicas)	H	3.168,00			12,94	40.863,92						
01.03.05	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/junior - de obra (03 horas diárias)	H	1.685,00			63,26	75.152,86						
01.03.06	Engenheiro elétrico - obra (02 horas diárias)	H	792,00			83,26	50.101,92	407,33			501,02	25.053,19	51,00%
01.03.07	Engenheiro mecânico - de obra (02 horas diárias)	H	792,00			63,26	50.101,92	407,33			501,02	25.053,19	51,00%
01.03.08	Fielto ou encarregado geral	H	3.168,00			34,01	107.743,68	875,95			1.077,44	54.949,28	51,00%
01.03.09	Técnico de obras	H	3.168,00			32,12	101.756,16				84.796,80	84.796,80	83,33%
01.03.10	Técnico de segurança	H	3.168,00			26,69	84.553,92				51.671,84	51.671,84	61,11%
01.04	DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						109.877,96						
01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	1,00			598,47	598,47				598,47	598,47	100,00%
01.04.02	Desmobilização do canteiro de obras	Un	1,00			598,47	598,47						
01.04.03	Alimentação de funcionários	MES	18,00	9,80		4.546,06	81.829,44				43.642,37	43.642,37	53,33%
01.04.04	Transporte de funcionários	MES	18,00	9,80		1.326,94	23.886,92				12.729,02	12.729,02	53,33%
01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	CJ	1,00	0,80		1.202,43	1.202,43				861,94	861,94	80,00%
01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	CJ	1,00	1,00		1.782,26	1.782,26				1.782,26	1.782,26	100,00%
04	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						71.572,88				595,68		
04.01	Aluguel de guincho de coluna 220 V, motor elétrico, com capacidade para 200 Kg de carga vertical, incluindo instalação e remoção.	mês	8,00	7,00		595,01	4.760,08				4.165,07	4.165,07	87,50%
04.02	Elevador de obra 2,0 x 2,0m l=15,0m carga max 1500kg cabina aberta p/ transporte de material e/ guincho embreagem com engrenagem elétrica trifásico 11cv (incluindo montagem/manut) (média 15 vezes de uso)	H	10.500,00	10.280,48		5,52	62.856,00				56.715,99	56.715,99	95,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 80.315.278/0001-97 Inscr Estadual ISENTO
 Endereço RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - OURIBÁ/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL eng.frs@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORSA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços incluindo instalação e remoção	m	120,00	12,00	84,00	49,64	5.956,80	418,05	65,34	595,68	4.189,58	4.765,24	90,00%
07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						3.357.651,35		(24.205,88)				
07.01	SONDAGEM						25.879,20				25.879,20	25.879,20	100,00%
07.01.01	Sonagem tipo rotativa (6" furos)	Cj	1,00		1	25.879,20	25.879,20						
07.02	ESTACAS						608.915,67				9.840,00	9.840,00	100,00%
07.02.01	Metalização e desmobilização de equipamentos	Un	1,00		1	9.840,00	9.840,00						
07.02.02	Aluguel de compressor	Mhs	1,00		1	14.780,00	14.780,00				14.780,00	14.780,00	100,00%
07.02.03	Excavação de solo para estaca raz Ø 250 mm	m	204,00	194,3	194,3	186,05	35.855,70	(0,00)	(0,01)		32.263,52	32.263,52	100,00%
07.02.04	Excavação de solo para estaca raz Ø 310 mm	m	964,00	807,5	807,5	196,80	167.747,20	1.280,00	1.574,40		158.916,00	160.490,40	100,00%
07.02.05	Excavação em rocha para estaca raz Ø 250 mm	m	78,00	78	78	387,45	30.221,10				30.221,10	30.221,10	100,00%
07.02.06	Excavação em rocha para estaca raz Ø 310 mm	m	318,00	318	318	439,11	139.636,88				139.636,88	139.636,88	100,00%
07.02.07	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) e 12,5mm (1/2) - fornecimento contéporido de 10%/dobra /colocação.	Kg	6.492,00	6084,95	6084,95	7,74	50.248,08	(736,19)	(415,71)		47.087,51	45.680,07	100,00%
07.02.08	Armação aço ca-50 diam. 16,0 (5/8) e 25,0mm (1") - fornecimento contéporido de 10%/dobra /colocação	KG	11.300,00	10271,52	10.181,82	8,70	75.040,90	(346,25)	(142,63)		68.819,18	68.216,18	100,00%
07.02.10	Cimento Portland portlando at cp iv-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%
07.02.11	Área grossa lavada	m²	97,00	97	97,00	82,41	7.993,77				7.993,77	7.993,77	100,00%
07.02.12	Arasamento de estacas	Un	132,00	65,8	65,8	43,17	5.688,44		1.821,82	1.984,45	3.703,89	5.659,44	100,00%
07.02.13	Confecção e injeção de argamassa	SC	1.223,00	1.228	1.228,00	12,30	15.104,40				15.104,40	15.104,40	100,00%
07.03	BLOCOS DE FUNDAÇÃO						82.263,15						
07.03.06	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m incluindo espalhamento / escoramento	m³	73,42	73,42	73,42	37,04	2.719,48				2.719,48	2.719,48	100,00%
07.03.10	Relevo 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%
07.03.03	Transporte de material de qualquer natureza emt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3	TKM	1.127,00	1127	1.127,00	0,80	1.014,30				1.014,30	1.014,30	100,00%
07.03.04	Fôrma madeira primo concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma	m²	196,20	196,2	196,2	86,80	13.125,76				13.125,76	13.125,76	100,00%
07.03.05	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) e 12,5mm (1/2) - fornecimento contéporido de 10%/dobra /colocação	KG	1.152,80	1037,34	973,45	7,74	8.921,12	(256,92)	(145,02)	(494,46)	8.029,01	7.534,53	100,00%
07.03.06	Armação aço ca-50 diam. 16,0 (5/8) e 25,0mm (1") - fornecimento contéporido de 10%/dobra /colocação	KG	2.047,00	1842,3	1.860,91	6,69	13.894,43	71,83	29,40	124,49	12.324,99	12.449,48	100,00%
07.03.08	Concreto usinado bombeado fora-30mets. 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%
07.04	INFRA-ESTRUTURA - BALDRAME						366.479,48						
07.04.01	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria até 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%
07.04.02	Relevo de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	M3	140,38	140,38	140,38	15,22	2.136,56				2.136,56	2.136,56	100,00%
07.04.03	Transporte de material de qualquer natureza emt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3	TKM	5.892,12	5892,12	5.892,12	0,81	5.361,63				5.361,63	5.361,63	100,00%
07.04.04	Lastró de brita	M3	115,03	115,03	115,03	119,03	13.692,02				13.692,02	13.692,02	100,00%
07.04.05	Fôrma madeira primo concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma	M2	1.017,41	1.017,41	1.017,41	66,96	68.064,73				68.064,73	68.064,73	100,00%
07.04.06	Armação de aço ca-50 diam. 3,4 e 6,0mm - fornecimento / corte /colocação de 10%/dobra /colocação	KG	1.133,90	1.020,51	981,73	8,24	9.343,94	(85,32)	(174,52)	(319,57)	8.459,00	8.089,44	100,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 00.315.279/0001-97 Insor Estadual - ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone 41 3352-4500 Fax 41 9697-4641 E-MAIL: eng.iris@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 0913.115-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMIO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDICAO ANTERIOR	ACUMULADO MEDICAO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
07.04.07	Armação aço ca-50, diam. 8,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	17.389,58	-594,31	15.850,22	7,72	134.247,56	(2.389,13)	(1.343,14)	(4.566,08)	120.819,70	116.231,62	100,00%
07.04.08	Armação aço ca-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	4.822,23	-1.641,91	4.346	6,70	32.368,94	(636,55)	(262,21)	(1.104,89)	28.078,00	27.973,11	100,00%
07.04.10	Concreto usinado bombeado fôr=30mpa inclusive colocação, esbaldamento e adensamento mecânico.	M3	240,08		240,08	478,29	114.827,86	-	-	-	114.827,86	114.827,86	100,00%
07.05	SUPRA-ESTRUTURA						2.116.453,16	-	-	-	-	-	-
07.05.01	Forma para estruturas de concreto (par, viga e laje) em chape de madeira compensada regular, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	6.141,45		6.141,45	44,08	270.592,29	-	-	-	270.592,29	270.592,29	100,00%
07.05.02	Escoramento formas, com madeira de 3ª qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	12.310,19		12.310,19	7,13	87.771,65	-	-	-	87.771,65	87.771,65	100,00%
07.05.03	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 5,0mm - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	16.074,66	-5,99,19	14.868,56	8,24	132.454,37	(1.208,21)	(2.471,35)	(4.525,31)	119.204,45	114.879,15	100,00%
07.05.04	Armação aço ca-50, diam. 8,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	28.227,23	-965,68	25.604,84	7,74	218.478,76	(3.882,02)	(2.192,09)	(7.474,34)	198.633,48	189.581,13	100,00%
07.05.05	Armação aço ca-50 diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	28.502,04	-8.141,91	25.622,00	8,70	190.863,67	(3.281,35)	(1.343,40)	(5.860,88)	170.987,40	165.336,51	100,00%
07.05.07	Concreto usinado bombeado fôr=30mpa inclusive colocação, esbaldamento e adensamento mecânico.	M3	1.146,89		1.146,89	479,29	546.546,02	-	-	-	546.546,02	546.546,02	100,00%
07.05.08	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada h=15 cm, enchimento de eps	M2	29,83		29,83	82,99	2.475,59	-	-	-	2.475,59	2.475,59	100,00%
07.05.09	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada h=25 cm, enchimento de eps	M2	2.884,14		2.884,14	110,05	318.500,11	-	-	-	318.500,11	318.500,11	100,00%
07.05.10	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada h=35 cm, enchimento de eps	M2	1.609,09		1.609,09	152,20	244.903,50	-	-	-	244.903,50	244.903,50	100,00%
07.05.11	Escoramento de laje pré-moldado	M2	4.533,06		4.533,06	22,45	101.767,20	-	-	-	101.767,20	101.767,20	100,00%
07.06	ANEXOS						110.775,13	-	-	-	-	-	-
07.06.01	Escavação de sapo para estaca r=2,0 x 25 mm	m	48,00		48,00	186,05	7.970,40	-	-	-	-	-	-
07.06.02	Escavação em rocha para estaca r=2,0 x 25 mm	m	18,00		18,00	337,45	6.074,10	-	-	-	-	-	-
07.06.03	Armação aço ca-50, diam. 8,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte / dobra / colação	KG	383,00		383,00	7,74	2.809,62	-	-	-	-	-	-
07.06.04	Climento Portland pozolânico arq v=32-sc=50 kg	SC	34,00		34,00	27,50	935,00	-	-	-	-	-	-
07.06.05	Areia grossa lavada	m³	3,00		3,00	82,41	247,23	-	-	-	-	-	-
07.06.06	Arasamento de estacas	Un	8,00		8,00	43,17	345,36	-	-	-	-	-	-
07.06.07	Confecção e injeção de argamassa	SC	34,00		34,00	12,30	418,20	-	-	-	-	-	-
07.06.08	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo engastamento / escoramento	M3	103,64		103,64	37,04	3.838,83	-	-	-	-	-	-
07.06.09	Rebordo de viga com material granular resprovelado subpassado e vibrado.	M3	69,16		69,16	15,22	1.063,07	-	-	-	-	-	-
07.06.10	Transporte de material de qualquer natureza dnt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TKMM	620,10		620,10	0,91	564,29	-	-	-	-	-	-
07.06.11	Lastró de brita	M3	12,13		12,13	119,03	1.443,63	-	-	-	-	-	-
07.06.12	Forma para estruturas de concreto (par, viga e laje) em chapa de madeira compensada regular, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	637,92		637,92	44,08	28.106,76	-	-	-	-	-	-
07.06.13	Escoramento formas, com madeira de 3ª qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	187,81		187,81	7,13	1.350,49	-	-	-	-	-	-
07.06.14	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 5,0mm - fornecimento / corte / dobra / colação.	KG	809,76		809,76	8,24	6.672,42	-	-	-	-	-	-
07.06.15	Armação aço ca-50, diam. 8,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte / dobra / colação	KG	2.900,96		2.900,96	7,74	22.453,43	-	-	-	-	-	-

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97 Inscr. Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41.3352.4500 - 41.9697.4641 E-MAIL: eng.oros@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORSA FRANCO
 CREA 09.1315-1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIORE	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MEDIÇÃO			
07.06.16	Concreto usinado bombeado forç-sômpa inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	54,01			478,29	25.832,44	-	-	-	-	-	R\$ 11.161.000,00
07.07	EQUIPAMENTOS												Esta Medição R\$ 529.139,39
07.07.01	Escavação mecânica de vaia em material de 2a categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	323,00	223		10,89	3.097,47	223,00	-	3.097,47	3.097,47	100,00%	Medição Acumulada R\$ 6.276.971,18
07.07.02	Reatero de vaia com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	148,70	148,7		15,22	2.263,21	148,70	-	2.263,21	2.263,21	100,00%	Saldo Contrato R\$ 4.884.028,92
07.07.03	Transporte de material de qualquer natureza dist > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	1.337,40	1.337,4		0,91	1.217,03	1.337,40	-	1.217,03	1.217,03	100,00%	
07.07.04	Leito de brita.	M3	2,06	2,06		119,03	245,20	2,06	-	245,20	245,20	100,00%	
07.07.05	Forma para estruturas de concreto (plac, viga e laje) em chapão de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12,0mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	196,04	147,03		44,06	8.637,52	147,03	-	8.637,52	8.637,52	75,00%	
07.07.06	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparafusada, aproveitamento tabuas 3a e prumos 4a.	M3	74,30	55,73		7,13	526,76	55,73	-	526,76	397,35	75,01%	
07.07.07	Armação de aço ca-50, diam. 3,4 a 6,0mm, - fornecimento / corte (corte de 10%) / dobra / colocação.	KG	7,90	5,90	1,25	8,24	65,10	5,90	5,64	10,32	48,86	100,00%	
07.07.08	Armação aço ca-50, diam. 8,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte / dobra / colocação.	KG	2.446,50	2.448,5	-222,68	7,74	18.959,13	2.448,5	(885,18)	(1.723,36)	18.959,13	100,00%	
07.07.10	Concreto usinado bombeado forç-sômpa inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	22,75	11,38		478,29	10.681,10	11,38	-	5.442,94	5.442,94	50,02%	
08	IMPERMEABILIZAÇÕES						119.480,72			11.005,50			
08.01	Impermeabilização semi-flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	M2	143,16			9,11	1.304,19						
08.02	Impermeabilização com manta asfáltica 4mm	M2	229,87			41,22	9.475,24						
08.03	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2 cm na instalação eletroeletrificação e iluminação externa	M2	229,87			15,12	3.475,63						
08.04	Impermeabilização com manta asfáltica espessura 4mm protegida com filme de alumínio gofrado espessura 0,8mm, incluso emulsão asfáltica	m²	425,42		145,00	75,90	32.289,36		4.267,15	11.005,50			
08.05	Cimento especial cristalinizado com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, três demãos	M2	605,87		545,30	67,62	41.090,10				36.882,35		
08.06	Impermeabilização flexível a base acrílica para calhas, lajes, ardnheras e marquises, seis demãos	M2	177,12			179,90	31.848,16						
10	ESQUADRIAS						546.206,90			1.088,60			
10.01	JANELAS						352.346,53						
10.01.01	Fachada Glazing J9) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo multi-air na cor prata neutra, fixado entre vidros sistema glazing com silicone estrutural, 2,40 x 1,90 m, incluindo franqueias, acessórios e ferragens para instalação conforme projeto e memorial descritivo.	m²	136,24	136,24		717,06	98.129,14				98.129,14		100,00%
10.01.01.02	J10) - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo multi-air na cor prata neutra, fixado entre vidros sistema glazing com silicone estrutural, 12,95 x 1,90 m, incluindo franqueias, acessórios e ferragens para instalação, conforme projeto e memorial descritivo.	m²	186,48			717,06	133.721,06						

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 80.345.278/0001-97
 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.ors@orosengharia.com.br

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091316-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMISTO CONTRAT	QUANTIDADE		ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOT	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	MEDICAO TOTAL EXECUT.	%	
				ESTA MED	PREMISTO					TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO					MEDIÇÃO ANTERIOR
10.01.01.03	J11 - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo maior ar na cor prata neutra, fixado entre vidros sistema glazing com silicone estrutural 0,95 x 10,56 m, incluindo franqueias, acessórios e ferragens para instalação conforme projeto e memorial descritivo	m²	23,90						717,08	17.138,21	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
10.01.02	Janelas de Alumínio - (Max-Ar)								37.556,40								
10.01.02.01	J11 - Janela em estrutura de alumínio anodizado do tipo Maxi ar com 01 módulo dimensões de 0,60 x 0,40 m pintura eletrolítica na cor prata fosco, incluindo acessórios e ferragens para instalação da marca Alcoa ou similar	m²	8,18	1,63	4,8	6,43	654,79	5.343,00	857,93	11,70	1.088,60	3.142,94	4.211,54	78,82%			
11	VIDROS								100.128,91								
11.01	VIDROS								65.425,97								
11.01.01	Vidro fenestra tipo canalado, espessura 4mm	M2	31,88	3,17	22	25,17	60,87	1.931,53	125,89	31,05	193,15	1.341,34	1.534,49	79,44%			
11.01.02	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massas para vedação	M2	55,68				190,90	10.629,31									
11.01.03	Vidro incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, perfis de alumínio e buletes de borracha	M2	53,67				139,06	7.395,67									
11.01.04	Vidro laminado cool lite 8 mm, sendo 4+4, cor prata neutro	m²	348,62	134,01		134,01	216,48	75.469,26	21.516,65	2.080,11	29.010,48	29.010,48	29.010,48	38,44%			
11.02	PELICULAS								4.702,94								
11.02.01	Folha de Filme de 3M ou similar	m²	85,62				54,80	4.702,94									
12	COBERTURA								134.507,38								
12.01	TELHAS								110.323,74								
12.01.01	Telha de Aço - Termopanel PUR 3003 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) incluindo frete até o local da obra	m²	688,18	619,37		619,37	160,31	110.323,74	67.740,61	12.682,02	89.291,37	89.291,37	89.291,37	90,00%			
12.02	CALHAS FLUVIAIS								3.326,43								
12.02.01	Calha em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 33 cm com fundo prime epoxi e duas demãos de tinta epoxi, conforme projeto.	M	30,30	27,27		27,27	109,75	3.326,43	1.505,58	627,73	2.992,66	2.992,66	2.992,66	90,00%			
12.03	RUFOS DE VEDAÇÃO								20.856,21								
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 epoxi e duas demãos de tinta epoxi, instalados sobre a platibanda incluindo selante de silicone, conforme projeto.	M	241,95	217,76		217,76	39,62	14.425,06	5.574,53	4.980,06	12.662,55	12.662,55	12.662,55	90,00%			
12.03.02	Contra rufo em chapa de alumínio espessura 0,8 mm e largura 0,30 m com fundo prime epoxi e duas demãos de tinta epoxi instalados sobre junto à alvenaria sobre a cabedura, sendo que 5 cm serão embutidos na mesma, incluindo selante de silicone conforme projeto.	M	73,80	66,42		66,42	87,17	6.433,15	2.972,30	1.734,69	5.789,63	5.789,63	5.789,63	90,00%			
14	PAVIMENTAÇÕES, RODAPÉ E RODAPE								547.511,87								

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.fris@orosengenharia.com.br

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

Engº RODRIGO BORBIA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
R\$ 528.139,39
 Medição Acumulada
R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
14.01	REGULARIZAÇÃO DO PISO BASE						133.592,63	-	-	-	-	-	
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	4.897,35	4419,8	4.418,80	28,44	133.592,63	-	-	125.670,67	125.670,67	94,07%	#DIV/0!
14.02	PISOS CIMENTADOS						44.716,95	-	-	-	-	-	
14.02.02	Piso cimentado liso (alissamento mecânico, traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo mecânico.	M2	1.385,62	1092,607522	1.062,61	32,74	44.716,95	-	-	35.771,96	35.771,96	80,00%	#DIV/0!
14.03	PISOS CERÂMICOS						26.932,49	-	-	-	-	-	
14.03.01	Piso cerâmico com resiliência e abrasão pelo 5, dimensões 31 x 31 cm, referência "cargop plus white" de elite ou similar.	M2	412,19	268,534353	268,53	65,34	26.932,49	-	-	16.852,83	16.852,83	70,00%	#DIV/0!
14.04	PISOS EM PORCELANATO						121.929,73	-	-	-	-	-	
14.04.01	Piso porcelanato anti-derapante pelo 5 marca portobello, linha 3 amplitude mod. d amplitude branco 60x60 ext bold	M2	1.197,15	658,43	658,43	101,85	121.929,73	40.935,14	13.568,10	67.061,35	67.061,35	55,00%	#DIV/0!
14.05	PISOS VINÍLICOS						96.184,87	-	-	-	-	-	
14.05.01	Piso Vinílico Tanet Fademac Favellex linha Thru - Cor Âmbar - Em placa 30 cm x 30 cm x 2 mm	M2	1.408,39	-	-	88,25	96.184,87	-	-	-	-	-	#DIV/0!
14.06	PISOS ELEVADO						110.617,64	-	-	-	-	-	
14.06.01	Piso Elevado ACECOPLOOR em placas CC1000 80x80cm composta por uma chapa superior de aço carbono de alta dureza laminado fina fibra não tecido e a chapa inferior em aço carbono laminado fina fibra não tecido com enchimento em argamassa especial a base de cimento livre de resíduos, espuma expandida plastificante e reciclados de fibras longas Ref	m²	315,80	-	-	352,51	110.617,64	-	-	-	-	-	#DIV/0!
14.07	RODAPE						13.557,56	-	-	-	-	-	
14.07.01	Rodapé em EPS com altura de 7,0 cm na linha Moderna, modelo 446 RPBR da Santa Luzia Modulas ou similar, incluindo instalação conforme projeto	m	835,61	-	-	21,33	13.557,56	-	-	-	-	-	#DIV/0!
15	ACABAMENTOS EM GRANITO						34.348,56	-	-	743,87	-	-	
15.01	SOLEIRAS EM GRANITO						7.585,95	-	-	-	-	-	
15.01.01	Soleira de granito cinza Corumbá, largura 15cm, espessura 3cm, assentada com argamassa colante	M	77,25	-	-	98,20	7.585,95	-	-	-	-	-	#DIV/0!
15.02	FEITORIL EM GRANITO						14.877,30	-	-	-	-	-	
15.02.01	Feitoril de granito cinza Corumbá, largura 15cm, espessura 3cm, com canto arredondado, assentado com argamassa colante	M	151,80	136,3155	143,63	98,20	14.877,30	583,27	21,49	13.390,06	14.133,93	95,00%	#DIV/0!
33	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO						184.525,38	-	-	382,00	-	-	
33.01	Escavação e Reaterro						1.454,82	-	-	-	-	-	
33.01.01	Escavação manual em solo-prof. ate 1,50 m	M3	40,12	5,63	5,63	19,57	785,15	-	-	110,18	110,18	14,03%	
33.01.02	Reaterro manual de valas	M3	17,05	2,47	2,47	31,73	560,03	-	-	78,37	78,37	13,99%	
33.01.03	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dist. 0,5 a 1,0 km	M3	22,47	3,15	3,15	4,86	108,95	-	-	15,37	15,37	14,02%	

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 00.315.278/0001-97 - 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 trs@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

R\$ 11.161.000,00

Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

Engº RODRIGO BORSA FRANCO
 CREA 091315-1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%	
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO				
23.02	Sistema Hidráulico Preventivo													
23.02.01	Mangueira tipo 1, de fibra revestida com borracha 1 1/2" comprimento = 15 m	Un	20,00			299,75	4.195,00	-	-	-	-	-	-	-
23.02.02	Esquicho simples 1 1/2", bocal com regulim 13mm	Un	10,00			233,07	2.330,70	-	-	-	-	-	-	-
23.02.03	Adaptador rosca x storz 2 1/2" com redução para 1 1/2"	Un	10,00			80,90	809,00	-	-	-	-	-	-	-
23.02.04	Registro gaveta 3" bruto latão - fornecimento e instalação	Un	2,00			451,08	902,16	-	-	-	-	-	-	-
23.02.06	Regatovelvula globo angular 45 graus em latão para hidrantes de incêndio padrão de 2 1/2" - fornecimento e instalação	Un	11,00			146,53	1.611,83	-	-	-	-	-	-	-
23.02.06	Hidrante modulado nas alvenarias, 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	2,00		191,00	1.910,00	272,89	37,80	382,00	-	382,00	20,00%	
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						855.014,19			14.487,39				
24.01	IMPLANTAÇÃO						65.754,70							
24.01.01	Infraestrutura						13.119,26							
24.02.03.16	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 13570/1998 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228: MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Preto - Fase)	m	285,00	29,50		1,93	966,15	13,37	33,04	56,94	-	56,94	10,00%	
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 13570/1998 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228: MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Azul - Neutro)	m	485,00	49,50		1,93	955,35	22,77	55,44	95,54	-	95,54	10,00%	
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 13570/1998 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228: MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	350,00	35,00		1,93	875,50	16,10	39,20	67,55	-	67,55	10,00%	
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 13570/1998 - Afiliência de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228: MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	520,00	52,00		1,93	1.003,60	23,92	58,24	100,36	-	100,36	10,00%	

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 00.315.278/0001-97 Inscr Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352-4500 E-MAIL: erj@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO FORBIA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	EXECUT. %
				ESTA MED.	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
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 13570/1998 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Preto - Fase)	m	285,00	285,00	1,93	550,05	131,10	319,20	550,05	-	550,05	100,00%	
			475,00	475,00	1,93	916,75	218,50	532,00	916,75	-	916,75	100,00%	
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 13570/1998 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Azul - Neutro)	m	330,00	330,00	1,93	636,90	151,80	369,60	636,90	-	636,90	100,00%	
			550,00	550,00	1,93	1.081,50	253,00	616,00	1.081,50	-	1.081,50	100,00%	
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 13570/1998 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	305,00	305,00	1,93	588,85	98,21	239,12	412,06	-	412,06	70,00%	
			540,00	540,00	1,93	1.042,20	173,68	423,36	729,54	-	729,54	70,00%	
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 13570/1998 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	450,00	450,00	1,93	868,50	144,90	352,60	607,95	-	607,95	70,00%	
			607,95	607,95	1,93	988,50	144,90	352,60	607,95	-	607,95	70,00%	

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 08.315.278/0001-97 (Inscr. Estadual) ISENTO
 Endereço RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 E-MAIL: eng.oros@orosengenharia.com.br

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

Engº ROBERTO TORRES FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIDAÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIDAÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRERA	TOTAL MEDIÇÃO			
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Amarelo - Retorno)	m	886,00	486,50		1,93	1.341,35	223,79	544,88	938,95	-	938,95	70,00%
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Preto - Fase)	m	2.050,00			2,21	4.530,50	-	-	-	-	-	
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Cinza - Fase)	m	350,00			2,21	773,50	-	-	-	-	-	
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Azul - Neutro)	m	1.910,00			2,21	4.221,10	-	-	-	-	-	
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	650,00			2,21	1.448,50	-	-	-	-	-	
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00	28,00		2,66	106,40	29,40	31,08	74,48	-	74,48	70,00%
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 13246 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 135701596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MOD). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00	28,00		2,66	106,40	29,40	31,08	74,48	-	74,48	70,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 80.315.278/0001-97 - Insor: Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.ifs@orosenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº ROBERTO BORBA FRANCO
 CREA 09.1315-1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMSTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	ACUMULADO % EXECUT.
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
24.04.03.04	Cabo # 4,0 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma NBR 13245 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 13570/1596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	10,00	7,00		2,86	26,80	7,35	7,77	18,62	-	18,62	70,00%
24.04.03.05	Cabo # 6,0 mm² -750V- 70° - Isolação com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio LSZH (Low Smoke Zero Halogen), conforme norma NBR 13245 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 13570/1596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Preto - Fase)	m	40,00	28,00		4,67	186,80	43,96	62,44	130,76	-	130,76	70,00%
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 13245 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 13570/1596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Azul - Neutro)	m	40,00	28,00		4,67	186,80	43,96	62,44	130,76	-	130,76	70,00%
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 13245 - Cabos de potência e controle com isolação sólida extrudada e com baixa emissão de fumaça NBR 13570/1596 - Atenuação de público e NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados (IEC 60228 MCCO). (Ref. Tipo Alumex Pyraman ou similar) (Verde - Terra)	m	30,00	21,00		4,67	140,10	32,97	46,83	98,07	-	98,07	70,00%
24.06.03	Eletrodutos, Perfurados, Cabos e Acessórios						38.171,96	-	-	-	-	-	#DIV/0!
24.06.03.01	Eletrocabos metálicos perfurados (150x50)mm, em barra de 3000mm, com balanço conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref. Marca ou similar)	Br	13,00	11,7		60,44	1.045,72	76,32	8,70	104,57	941,15	1.045,72	100,00%
24.06.03.02	Emenda em "T" 90° para eletrocabos metálicos perfurados (150x50)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref. Marca ou similar)	Un	3,00	2,7		30,31	90,93	5,87	1,42	5,08	81,84	90,93	100,00%
24.06.03.03	Curva 90° para eletrocabos metálicos perfurados (150x50)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref. Marca ou similar)	Un	1,00	0,9		24,35	24,35	1,58	0,40	2,44	21,92	24,35	100,00%
24.06.03.04	Flange 150x50mm para terminação de eletrocabos - conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref. Marca ou similar)	Un	5,00	4,5		8,15	40,95	2,22	1,12	4,10	36,86	40,95	100,00%
24.06.03.05	Perfuro metálico perfurado (30x30x6000)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. chapa: 16 mm. (Ref. Marca ou similar)	Un	63,00	56,7		60,84	5.092,92	371,88	42,15	508,29	4.583,63	5.092,92	100,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 08.315.278/0001-97 - 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.fris@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Eng.º RODRIGO CERES FRANCO
 CREA 081315-1

R\$ 11.161.000,00
Esta Medição
R\$ 529.139,39
Medição Acumulada
R\$ 6.276.971,18
Saldo Contrato
R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
24.06.03.06	Emenda interna "T" para perfilado 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: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	42,00	4,2	37,8	7,44	312,48	16,04	9,37	31,25	261,23	312,48	100,00%
24.06.03.07	Emenda interna "X" para perfilado 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: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	11,00	1,1	9,9	13,54	148,94	9,66	2,46	14,89	134,05	148,94	100,00%
24.06.03.08	Saida superior de eletrocalha para perfilado 38x38mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mapa ou similar).	Un	16,00	1,6	14,4	6,43	102,88	3,94	4,43	10,26	92,59	102,88	100,00%
24.06.03.09	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38mm), fornecimento e instalação (Ref: Mapa ou similar).	Un	64,00	6,4	57,6	7,93	507,52	23,55	17,73	50,76	456,77	507,52	100,00%
24.06.03.10	Perfi. duplo 25 tipo D, cruzado em alumínio leito Standard (72x25x3000)mm, (Ref: Dutec ou similar), fornecimento e instalação.	B	7,00	0,7	6,3	131,96	923,13	70,20	4,68	92,11	629,02	923,13	100,00%
24.06.03.11	Eletroduto rígido não rosqueável, Ø3/4", fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m. (Ref: Wazeli ou similar) fornecimento e instalação.	B	42,00	4,20	37,8	28,29	1.186,18	77,87	16,73	118,82	1.069,36	1.186,18	100,00%
24.06.03.12	Curva 90° não rosqueável, raio longo, Diâmetro de Ø3/4", fabricada em PVC classe A, atende à norma NBR 15465. (Ref: Wazeli ou similar).	Un	116,00	11,60	104,4	9,67	1.121,72	78,30	12,86	112,17	1.009,55	1.121,72	100,00%
24.06.03.13	Saida 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: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	160,00	16,00	144	6,68	1.068,80	62,56	44,32	106,88	961,92	1.068,80	100,00%
24.06.03.14	Saida horizontal, para eletroduto Ø3/4" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	18,00	1,60	14,4	6,73	107,68	4,32	4,43	10,77	96,81	107,68	100,00%
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	54,50	490,5	8,01	3.275,45	69,22	197,29	327,55	2.947,81	3.275,45	100,00%
24.07.03	Eletrodutos, Perfilados, Cabos e Acessórios						38.171,96						#DIV/0!
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: Mapa ou similar).	B	13,00	5,20	5,20	80,44	1.045,72	506,29	34,79	418,29	-	418,29	40,00%
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: Mapa ou similar).	Un	3,00	1,20	1,20	30,31	90,93	23,89	5,68	36,37	-	36,37	40,00%
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: Mapa ou similar).	Un	1,00	0,40	0,40	24,36	24,36	6,30	1,62	9,74	-	9,74	40,00%
24.07.03.04	Franje 150x50mm para terminação de eletrocalha, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido (Ref: Mapa ou similar).	Un	5,00	2,00	2,00	8,19	40,95	8,66	4,46	16,36	-	16,36	40,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ - 00.315.278/0001-97 Insor Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352-4500 - 41 9597-4641 E-MAIL: eng.its@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO TORBA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMSTO CONTRAT	QUANTIDADE		ACUMULAN TER.	ACUMUL TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	E% EXECUT.
				ESTA MED	QUANTIDADE					TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
24.07.03.05	Perfilado metálico perfurado (38x38x5000)mm, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido chapas 18 mm. (Ref: Mapa ou similar)	Un	63,00	25,20			25,20	60,84	5.092,92	1.467,56	189,59	2.037,17	-	2.037,17	40,00%
24.07.03.06	Emenda interna "T" para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido chapas 18 mm. Cor: Branca. (Ref: Mapa ou similar)	Un	42,00	16,80			16,80	7,44	312,48	64,18	37,48	124,99	-	124,99	40,00%
24.07.03.07	Emenda interna "X" para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido chapas 18 mm. Cor: Branca. (Ref: Mapa ou similar)	Un	11,00	4,40			4,40	13,54	148,94	38,63	9,61	59,58	-	59,58	40,00%
24.07.03.08	Solda superior de eletrodo para perfilado (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Un	16,00	6,40			6,40	6,43	102,88	15,74	17,73	41,15	-	41,15	40,00%
24.07.03.09	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38)mm, fornecimento e instalação. (Ref: Mapa ou similar)	Un	64,00	25,60			25,60	7,93	567,52	94,21	70,91	203,01	-	203,01	40,00%
24.07.03.10	Perfil duplo 25 tipo D cruz liso em alumínio, norma Standard (72x25x3200)mm. (Ref: Outotec ou similar), fornecimento e instalação	Bx	7,00	2,80			2,80	131,29	921,13	280,81	18,73	368,45	-	368,45	40,00%
24.07.03.11	Eletroduto rígido não rosqueável Ø34" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em curvas de 3m. (Ref: Wegel ou similar), fornecimento e instalação	Bx	42,00	16,80			16,80	28,29	1.188,18	311,47	74,93	475,27	-	475,27	40,00%
24.07.03.12	Curva 90° não rosqueável, raio longo, Diâmetro de Ø34" fabricado em PVC, classe A, atende a norma NBR 15465. (Ref: Wegel ou similar)	Un	118,00	46,40			46,40	9,67	1.121,72	313,20	51,50	448,60	-	448,60	40,00%
24.07.03.13	Solda lateral de perfilado para eletroduto Ø34" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar), fornecimento e instalação	Un	180,00	64,00			64,00	6,68	1.068,80	170,24	177,28	427,52	-	427,52	40,00%
24.07.03.14	Solda horizontal para eletroduto Ø34" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Apo SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar), fornecimento e instalação	Un	16,00	6,40			6,40	6,73	107,68	17,28	17,73	43,07	-	43,07	40,00%
24.07.03.15	Eletroduto flexível Ø34" fabricado em PVC, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão, fornecimento e instalação	m	546,00	218,00			218,00	6,01	3.275,45	279,86	789,16	1.310,18	-	1.310,18	40,00%
25	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES								382.987,23			4.586,41			#DIV/0!
25.08.02									12.554,39						
25.08.02.01	Abracadura metálica tipo "U" Ø1"	Un	10,00	1,00			1,00	2,23	22,30	2,80	4,46	8,92	-	8,92	40,00%
25.08.02.02	Abracadura metálica tipo "U" Ø1 1/2"	Un	2,00	0,80			0,80	2,76	5,52	3,90	0,89	2,21	-	2,21	40,00%
25.08.02.03	Abracadura metálica tipo "U" Ø1 1/4"	Un	2,00	0,80			0,80	2,92	5,84	1,91	0,89	2,34	-	2,34	40,00%
25.08.02.04	Abracadura metálica tipo "U" Ø3/4"	Un	6,00	2,40			2,40	2,22	13,32	1,66	2,68	5,33	-	5,33	40,00%
25.08.02.05	Abracadura PVC Ø3/4"	Un	6,00	2,40			2,40	3,40	20,40	3,86	2,68	8,16	-	8,16	40,00%
25.08.02.06	Base c/ 4 furos para fixação externa (38x38)mm, fornecimento e instalação	Un	19,00	7,60			7,60	8,20	155,80	29,64	21,00	62,32	-	62,32	40,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 08.315.278/0001-97 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.tris@prosegerharia.com.br

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

Eng.º RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 09/1315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO	ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.								
25.08.02.07	Bucha e arruela em alumínio Ø1"	Un	9,00	3,60		1,67	16,33	4,68	0,60	6,73	-	6,73	40,00%
25.08.02.08	Bucha e arruela em alumínio Ø1 1/2"	Un	1,00	0,40		2,77	2,77	0,81	0,09	1,11	-	1,11	40,00%
25.08.02.09	Bucha e arruela em alumínio Ø1 1/4"	Un	1,00	0,40		2,73	2,73	0,80	0,09	1,08	-	1,08	40,00%
25.08.02.10	Bucha e arruela em alumínio Ø3/4"	Un	3,00	1,20		1,24	3,72	0,95	0,26	1,45	-	1,45	40,00%
25.08.02.16	Curva 90° para eletrocabina metálica perfurada 1100x50mm; 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	1,60		16,94	75,76	19,62	5,11	30,30	-	30,30	40,00%
25.08.02.20	Curva 90° para eletrocabina metálica perfurada 1150x50mm; 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	1,20		25,44	76,32	19,87	4,85	30,53	-	30,53	40,00%
25.08.02.21	Curva 90° para eletrocabina metálica perfurada 1200x50mm; 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	0,80		28,42	56,84	15,59	2,89	22,74	-	22,74	40,00%
25.08.02.22	Curva de inversão para eletrocabina metálica perfurada 1150x50mm; 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	0,80		26,06	52,10	13,37	3,57	20,94	-	20,94	40,00%
25.08.02.23	Curva 90° não rosqueável - raio longo. Diâmetro de Ø3/4" fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465. (Ref: Wetzal ou similar)	Un	5,00	2,00		7,14	35,70	9,38	2,23	14,26	-	14,26	40,00%
25.08.02.24	Curva 90° rosqueável - raio longo. Diâmetro de Ø1 1/4", fabricada em PVC, classe A, atende a nova Norma NBR 15465. (Ref: Wetzal ou similar)	Un	10,00	4,00		12,21	122,10	35,24	4,46	46,84	-	46,84	40,00%
25.08.02.25	Desnivel vertical para Eletrocabina metálica 1100x50mm; 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	3,20		32,81	262,28	64,32	21,31	105,31	-	105,31	40,00%
25.08.02.26	Desnivel vertical para Eletrocabina metálica 1150x50mm; 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	1,60		26,33	113,32	26,19	10,66	46,33	-	46,33	40,00%
25.08.02.27	Desnivel vertical para Eletrocabina metálica 1200x50mm; 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	0,80		52,40	104,80	26,75	5,33	41,92	-	41,92	40,00%
25.08.02.28	Desnivel vertical para Eletrocabina metálica 175x50mm; 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	5,60		30,16	422,52	100,13	37,30	160,01	-	160,01	40,00%
25.08.02.29	Desnivel vertical para Perfilado metálico 18x38mm; conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido chapão 16 mm. Cor Branca (Ref: Mopa ou similar) fornecimento e instalação	Un	25,00	10,00		36,56	964,00	248,90	66,80	385,60	-	385,60	40,00%
25.08.02.30	Desnivel vertical para Perfilado metálico DUPLO (76x38mm); conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido chapão 16 mm. Cor Branca (Ref: Mopa ou similar) fornecimento e instalação	Un	12,00	4,80		6,93	107,16	2,88	31,97	42,86	-	42,86	40,00%
25.08.02.31	Divisor liso para eletrocabina (100x3000mm) conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. fornecimento e instalação. (Ref: Dispatn ou similar)	Bx	2,00	0,80		43,06	86,16	26,69	2,34	34,47	-	34,47	40,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 08.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual (ISENTO)
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 90510-100
 Fone: 41.3352.4500 - 41.9697-4641 E-MAIL: eng.irtsj@orosengenharia.com.br

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

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MEDIÇÃO			
25.08.02.32	Divisorio para eletrocabla (50x3000mm), conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido, fornecimento e instalação. (Ref: Dispain ou similar)	Bir	4,00	1,60		24,07	96,28	26,64	4,66	31,51	-	31,51	40,00%
25.08.02.33	Eletrocabla metálica perfurada (100x250mm), em barra de 3000mm, com balanço conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Bir	12,00	4,80		66,38	820,88	234,77	32,11	328,27	-	328,27	40,00%
25.08.02.34	Eletrocabla metálica perfurada (150x250mm), em barra de 3000mm, com balanço conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Bir	7,00	2,80		81,57	570,99	188,96	16,73	228,40	-	228,40	40,00%
25.08.02.35	Eletrocabla metálica perfurada (200x250mm), em barra de 3000mm, com balanço conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Bir	3,00	1,20		94,55	283,65	84,22	8,03	113,46	-	113,46	40,00%
25.08.02.36	Eletrocabla metálica perfurada (300x1000mm), 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: Mapa ou similar)	Bir	1,00	0,40		157,31	157,31	48,48	2,68	92,92	-	92,92	40,00%
25.08.02.37	Eletrocabla metálica perfurada (75x500mm), em barra de 3000mm, com balanço conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Bir	18,00	7,20		55,72	1.002,96	277,97	46,17	401,18	-	401,18	40,00%
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	4,80		5,01	60,12	4,56	14,98	24,05	-	24,05	40,00%
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	0,40		11,45	11,45	1,94	1,78	4,58	-	4,58	40,00%
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	0,40		6,96	6,96	0,67	1,80	2,80	-	2,80	40,00%
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	58,00		4,27	618,15	188,50	12,76	247,66	-	247,66	40,00%
25.08.02.42	Eletroduto rígido não rosqueável Ø1/4" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m. (Ref: Wetzol ou similar), fornecimento e instalação.	Bir	2,00	0,80		25,65	51,70	14,14	3,68	20,68	-	20,68	40,00%
25.08.02.43	Eletroduto rígido rosqueável Ø1 1/4" fabricado em PVC, classe A, conforme norma NBR 15465 - Sistema de eletrodutos, em barras de 3m. (Ref: Wetzol ou similar), fornecimento e instalação.	Bir	2,00	0,80		27,74	55,48	13,98	4,46	22,19	-	22,19	40,00%
25.08.02.44	Emenda em "T" 90° para eletrocabla metálica perfurada (150x250mm), conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Un	1,00	0,40		31,93	31,93	6,48	1,68	12,77	-	12,77	40,00%
25.08.02.45	Emenda em "T" 90° para eletrocabla metálica perfurada (200x250mm), conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Un	5,00	2,00		34,90	174,50	49,52	7,23	69,80	-	69,80	40,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ - 80.315.278/0001-97 (Inscr. Estadual) ISENTOS
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352-4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.tros@orosengenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA: 09-315-1

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MATERIAL	TOTAL MEDIÇÃO			
25.08.02.48	Emenda interna "L" para perfurada (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, chapa 16 mm. Cor: Branco. (Ref: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	14,00	5,60		6,85	96,90	16,70	12,49	36,38	-	36,38	40,00%
25.08.02.47	Emenda interna "T" para perfurada (38x38)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, chapa 16 mm. Cor: Branco. (Ref: Mapa ou similar) fornecimento e instalação.	Un	9,00	3,60		7,44	66,98	13,75	8,03	26,78	-	26,78	40,00%
25.08.02.48	Flange 100x60mm para terminação de eletrocalha, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mapa ou similar).	Un	2,00	0,80		6,85	13,78	2,70	1,78	5,51	-	5,51	40,00%
25.08.02.49	Flange 150x65mm para terminação de eletrocalha, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, (Ref: Mapa ou similar).	Un	2,00	0,80		8,20	16,40	3,55	1,78	6,56	-	6,56	40,00%
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: Mapa ou similar).	Un	4,00	1,60		9,75	39,00	9,12	3,57	15,60	-	15,60	40,00%
25.08.02.51	Mão Francesa Redondada dupla de 500 a 600mm para reforço de travessamento das eletrocalhas, perfurada, fixada no teto, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar).	Un	1,00	0,40		49,25	49,29	13,36	2,67	19,72	-	19,72	40,00%
25.08.02.52	Mão Francesa Simples de 200 a 400mm para reforço de travessamento das eletrocalhas, perfurada, fixada no teto, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar).	Un	8,00	3,20		21,16	169,44	33,70	21,40	87,70	-	87,70	40,00%
25.08.02.53	Perfido metálico perfurado (35x35x600)mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, chapa 16 mm. (Ref: Mapa ou similar).	Br	25,00	10,00		82,24	2.056,00	601,74	66,90	822,40	-	822,40	40,00%
25.08.02.54	Perfido metálico perfurado DUBLO (75x35x600)mm, em barra de 600mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincado por imersão em zinco fundido, chapa 16 mm. (Ref: MOPE, DISPAN ou similar).	Br	5,00	2,00		227,08	1.135,45	355,88	13,38	454,18	-	454,18	40,00%
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: Dispán ou similar).	Un	1,00	0,40		21,68	21,88	5,78	1,34	8,75	-	8,75	40,00%
25.08.02.56	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: Dispán ou similar).	Un	2,00	0,80		35,79	71,56	30,60	2,68	26,63	-	26,63	40,00%
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: Dispán ou similar).	Un	2,00	0,80		35,79	71,56	30,60	2,68	26,63	-	26,63	40,00%

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 9097 4641 E-MAIL eng_frs@orosengenharia.com.br

Engº RODRIGO ~~FRANCO~~ FRANCO
 CREA 09 1315-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 629.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREMISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO		ACUMULADO MEDIÇÃO ANTERIOR	ACUMULADO MEDIÇÃO TOTAL	%
		UN	PREMISTO CONTRAT			ESTA MED	ACUMULAN TER.			
25.08.02.88	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: Dispen ou similar)	Un	1,00	0,40	35,79	35,79	10,30	1,34	14,32	40,00%
25.08.02.89	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: Dispen ou similar)	Un	1,00	0,40	21,88	21,88	5,78	1,34	8,75	40,00%
25.08.02.89	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: Dispen ou similar)	Un	2,00	0,80	35,79	71,58	20,60	2,68	28,63	40,00%
25.08.02.81	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: Dispen ou similar)	Un	2,00	0,80	35,79	71,58	20,60	2,68	28,63	40,00%
25.08.02.82	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: Dispen ou similar)	Un	1,00	0,40	35,79	35,79	10,30	1,34	14,32	40,00%
25.08.02.83	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: Dispen ou similar)	Un	1,00	0,40	45,60	45,60	13,49	1,34	18,24	40,00%
25.08.02.84	Saida 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: Mapa ou similar) fornecimento e instalação	Un	8,00	3,20	7,51	60,08	10,66	8,86	24,03	40,00%
25.08.02.85	Saida 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: Mapa ou similar) fornecimento e instalação	Un	10,00	4,00	8,84	88,40	17,88	11,00	35,36	40,00%
25.08.02.86	Saida horizontal para eletroduto Ø1,4" em chapa metálica conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar) fornecimento e instalação	Un	24,00	9,60	6,99	167,76	28,00	25,59	87,10	40,00%
25.08.02.87	Saida lateral simples, de perfilado para eletroduto Ø2,0" em chapa metálica, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar) fornecimento e instalação	Un	44,00	17,60	6,95	306,80	50,64	46,75	122,32	40,00%
25.08.02.88	Ta vertical de subida para eletrocalha metálica perfurada 300x100mm, conforme norma NBR 6323 - Aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono) zincado por imersão em zinco fundido. (Ref: Mapa ou similar)	Un	1,00	0,40	87,00	87,00	26,51	1,79	34,60	40,00%
26	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO				1.006.908,81	281.859,78				
26.02.09	Painel interno dos equipamentos Cassete VRF	Un	80,00		248,64	19.891,20				
26.02.10	Refletos para instalação de tubulação VRF Modelo RPOK786A	Un	2,00	0,40	218,40	436,80	78,00		87,36	20,00%

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 08.315.278/0001-97 Insr Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JUNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trts@orosenharia.com.br

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

Engº RODRIGO BORDA FRANCO
 CREA 0931348-7

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
 R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
 R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
 R\$ 4.884.028,82

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREMIO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOT. CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO MEDICAO ANTERIOR	ACUMULADO MEDICAO TOTAL	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MEDIÇÃO			
26.02.11	Refinets para instalação de tubulação VRF. Modelo: RRDK459A	Un	4,00	0,80		425,60	1.702,40	304,00	-	340,48	-	340,48	20,00%
26.02.12	Refinets para instalação de tubulação VRF. Modelo: RRDK112A	Un	3,00	0,60		218,40	655,20	117,00	-	131,04	-	131,04	20,00%
26.02.13	Refinets para instalação de tubulação VRF. Modelo: RRDK242A	Un	19,00	3,80		254,24	4.830,56	862,60	-	966,11	-	966,11	20,00%
26.02.14	Refinets para instalação de tubulação VRF. Modelo: RRDK076A	Un	55,00	11,20	18,8	425,60	23.833,60	4.256,00	-	4.766,72	7.150,08	11.816,80	50,00%
26.02.15	Refinets para instalação de tubulação VRF. Modelo: RCK004A	Un	2,00	0,40		924,00	1.848,00	330,00	-	369,60	-	369,60	20,00%
26.02.16	Condensadora VRF com descarga vertical 96.000 BTU Modelo: 4RVH0286AK000AA	Un	1,00			17.920,00	17.920,00	-	-	-	-	-	100,00%
26.02.17	Condensadora VRF com descarga vertical 96.000 BTU Modelo: 4RVH0295A6000AA	Un	2,00	2,00		19.264,00	38.528,00	34.400,00	-	38.528,00	-	38.528,00	100,00%
26.02.18	Condensadora VRF com descarga vertical 115.000 BTU Modelo: 4RVH0115A6000AA	Un	1,00	1,00		21.616,00	21.616,00	19.300,00	-	21.616,00	-	21.616,00	100,00%
26.02.19	Condensadora VRF com descarga vertical 140.000 BTU Modelo: 4RVH0140AK000AA	Un	1,00	1,00		22.960,00	22.960,00	20.500,00	-	22.960,00	-	22.960,00	100,00%
26.02.20	Condensadora VRF com descarga vertical 155.000 BTU Modelo: 4RVH0155A6000AA	Un	4,00	4,00		28.080,00	112.000,00	100.000,00	-	112.000,00	-	112.000,00	100,00%
26.02.21	Mão de obra especializada para instalação de todo o sistema de ar condicionado VRF.	Un	1,00	0,22		400.972,32	400.972,32	-	71.602,20	80.194,48	88.213,91	168.408,37	42,00% R\$0,00
26.03	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXAUSTÃO						43.426,81						
26.03.02	Mh Exaustor Centrífugo para Varistox Modelo: MCQ - 200	Un	7,00			457,96	3.205,93	-	-	-	-	-	30,00%
26.03.03	Boca de ar para dutos de renovação Modelo: DVK 100	Un	52,00	15,60	15,6	36,08	1.876,16	-	-	562,65	-	562,65	
26.03.04	Diffusor quadrado para dutos de renovação Modelo: ADLQ - A	Un	10,00			119,52	1.195,20	-	-	-	-	-	
26.03.06	Duto Flexível para dutos de renovação. Pacote com 10 metros Modelo: Audeco 60, diâmetro de 4" (103 mm).	m	107,10			16,04	1.707,08	-	-	-	-	-	
26.03.06	Duto Flexível para dutos de renovação. Pacote com 10 metros Modelo: Audeco 80, diâmetro de 6" (161 mm).	m	49,40			23,00	1.136,20	-	-	-	-	-	
26.03.07	Caixa de Ventilação para dutos de renovação Modelo: BES 160	Un	5,00			2.365,12	11.825,60	-	-	-	-	-	
26.03.08	Caixa de Ventilação para dutos de renovação Modelo: BES 180	Un	1,00			2.477,12	2.477,12	-	-	-	-	-	
26.03.09	Caixa de Ventilação para dutos de renovação Modelo: BES 200	Un	2,00			2.712,32	5.424,64	-	-	-	-	-	
26.03.10	Duto chapá galvanizada HUM 26 para ar condicionado (SEPARAR MÃO DE OBRA)	m²	110,80	33,18	33,18	129,80	14.355,88	-	-	4.306,79	4.306,79	4.306,79	30,00%
30	DESPESAS FINAIS						43.486,72						
30.01	Limpeza final da obra	MZ	5,077,06			1,41	7.158,65	-	-	-	-	-	
30.02	Projeto de build completo de todos os projetos da edificação	m²	5.077,06			2,09	10.611,06	-	-	-	-	-	
30.03	Habilitar-se	m³	5.077,06			2,09	10.611,06	-	-	-	-	-	
30.04	Ligação de esgoto completa, com tubo de PVC branco ø 100 mm, no piso	UN	1,00			4,08	4,08	-	-	-	-	-	
30.05	Ligação de água e rede pública, incluindo ampliação de Rede de Abastecimento de Casan	UN	1,00	1,00	1	14.706,83	14.706,83	-	-	-	14.706,83	14.706,83	100,00%
							11.161.000,00			529.139,39	5.765.789,64	6.276.971,18	56,24%
	TOTAL						11.161.000,00		148.580,64	529.139,39	5.765.789,64	6.276.971,18	

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ 00.315.278/0001-97 Inscr Estadual ISENTO
 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100
 Fone: 41 3352 4500 - 41 9097-4641 E-MAIL: eng.tts@orosengenharia.com.br


 Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	PREVISTO CONTRAT	QUANTIDADE		PREÇO UNITARIO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			ACUMULADO	ACUMULADO	%
				ESTA MED	ACUMULAN TER.			TOTAL MÃO OBR	TOTAL MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR			
							11.161.000,00						
	BDI		23,00%										
	TOTAL GERAL							528.139,39		5.765.789,64		6.276.971,18	56,24%

R\$ 11.161.000,00
 Esta Medição
R\$ 529.139,39
 Medição Acumulada
R\$ 6.276.971,18
 Saldo Contrato
R\$ 4.884.028,82



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

Número da Nota

1029

Data e Hora de Emissão

04/04/2016 17:22:36

Código de Verificação

6126X10E

**PRESTADOR DE SERVIÇOS****Razão Social:** OROS ENGENHARIA LTDA**CPF / CNPJ:** 80.315.278/0001-97**Inscrição Municipal:** 07 02 0215555-4**Endereço:** R. CELESTINO JÚNIOR, 000503 - BAIRRO: SÃO FRANCISCO Tel.: 41 - 33524500**Município:** CURITIBA**UF:** PR **Email:** financeiro@orosengenharia.com.br**TOMADOR DE SERVIÇOS****Nome/Razão Social:** TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO**CPF / CNPJ:** 02.482.005/0001-23**IMU:****Outro Doc.:****Endereço:** R ESTEVES JUNIOR, 395 - BAIRRO: CENTRO - CEP: 88015905**Município:** Florianópolis**UF:** SC**Email:****DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

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

CONTRATO ORIGINAL **PARCELA 23**
 Material Aplicado R\$380.558,75
 Mão de Obra Aplicada R\$ 148.580,64

TOTAL R\$ 529.139,39

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/Distribuição 28/04/1999 - SINDICATO DA INDÚSTRIA DA
 CONSTRUÇÃO CIVIL

Valor Líquido da Nota Fiscal = R\$ 482.310,57

6,64%

53,47%

IR - R\$ 6.349,67 / COFINS - R\$ 15.874,18 / CSLL - R\$ 5.291,39 / PIS - R\$ 3.439,40 / ISS RETIDO - R\$ 15.874,18

VALOR TOTAL DA NOTA - R\$ 529.139,39**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	529.139,39	3,00	15.874,18	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.

NP 650 08 1524
 1525
 DF 468



Certifico que os serviços/materiais
especificados na presente nota e
foram efetivamente prestados/entregues
Em 06/04/2016

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

Alexandre Koenig S. Thilago
Alexandre Koenig S. Thilago
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 12/04/16

Simone Bonatelli Cardoso
SIMONE BONATELLI CARDOSO
Técnico Judiciário

* 13 NE 1737 - R.P.

449051-9L —→ R\$ 205.727,69

* 14 NE 265 - R.P.

449051-9L —→ R\$ 323.411,70

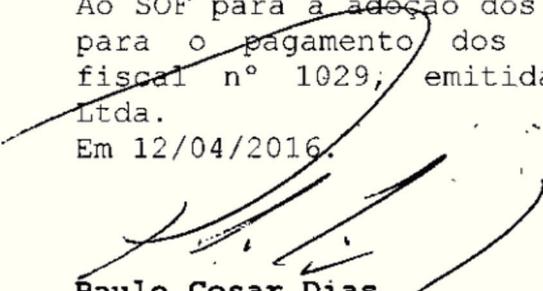
529.139,39

CP 8207/2013

PROAD-8207/2013

Ao SOF para a adoção dos procedimentos legais necessários para o pagamento dos serviços discriminados na nota fiscal nº 1029, emitida pela empresa Oros Engenharia Ltda.

Em 12/04/2016.



Paulo Cesar Dias
Diretor da SECAF

Curitiba, 04 de Abril 2016.



AO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

REF.: 23ª MEDIÇÃO DO CONTRATO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO
FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ

REQUERIMENTO

A empresa Oros Engenharia Ltda. solicita pagamento da 23ª 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), Agência 3705, Conta Corrente 05786-1, CNPJ: 80.315.278/0001-97 em nome de Oros Engenharia Ltda.

Seguem em anexo, os seguintes documentos

- Nota Fiscal 1029 no valor de R\$ 529.139,39
- Folha de Pagamento 02/2016
- GFIP 02/2016
- INSS 02/2016
- FGTS 02/2016
- CND INSS - certidão negativa de débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros
- CND de tributos Federais e Dívida 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.

Instruções: Imprima em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal ou alta. Não use modo econômico.
 Por favor, configure as margens esquerda e direita para 17mm. Utilize folha A4 (210 x 291 mm) ou Carta (216 x 279 mm).
 Corte na linha indicada. Não rasure, risque, fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras.



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ
 Guia de pagamento - Serviços Tomados

Página. 1/1
 Data: 13/04/2016

RECIBO DO SACADO

CAIXA 104-0		10492.11012 30999.200048 03897.090563 6 68110001587418								
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO				VENCIMENTO 31/05/2016						
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)				AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 3078 / 211013-0						
DATA DO DOCUMENTO 13/04/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 38970905	ESPECIE DO DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 13/04/2016						
NOSSO NÚMERO 24999000038970905-2										
PARCELA 4	CARTÉIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VALOR A PAGAR 15.874,18						
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 31/05/2016 <table border="1"> <tr> <td>RECEITA</td> <td>NOME</td> <td>VALOR R\$</td> </tr> <tr> <td>3002</td> <td>ISS - Livro Eletrônico (Retido)</td> <td>15.874,18</td> </tr> </table> Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001695612131320161204 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA. Cobrar Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2013 <<<<<				RECEITA	NOME	VALOR R\$	3002	ISS - Livro Eletrônico (Retido)	15.874,18	(1) CORREÇÃO MONETÁRIA (2) JUROS (3) MULTA (4) VALOR COBRADO NFs: 1029
RECEITA	NOME	VALOR R\$								
3002	ISS - Livro Eletrônico (Retido)	15.874,18								
COMPETÊNCIA Abril/2016										
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO (310948) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC				CNPJ: 02.482.005/0001-23						

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

RECORTE AQUI
 Página. 1/1



Estado de Santa Catarina
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ
 Guia de pagamento - Serviços Tomados

Data: 13/04/2016

FICHA DE COMPENSAÇÃO

CAIXA 104-0		10492.11012 30999.200048 03897.090563 6 68110001587418								
LOCAL DE PAGAMENTO PAGÁVEL EM QUALQUER AGÊNCIA BANCÁRIA ATÉ O VENCIMENTO				VENCIMENTO 31/05/2016						
CEDENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (L.E.)				AGÊNCIA / CÓDIGO DO CEDENTE 3078 / 211013-0						
DATA DO DOCUMENTO 13/04/2016	NÚMERO DO DOCUMENTO 38970905	ESPECIE DO DOCUMENTO RC	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 13/04/2016						
NOSSO NÚMERO 24999000038970905-2										
PARCELA 4	CARTÉIRA 22	MOEDA R\$	ECONÔMICO 0	VALOR A PAGAR 15.874,18						
INSTRUÇÕES (TEXTO DE RESPONSABILIDADE DO CEDENTE) VENCIMENTO ORIGINAL: 31/05/2016 <table border="1"> <tr> <td>RECEITA</td> <td>NOME</td> <td>VALOR R\$</td> </tr> <tr> <td>3002</td> <td>ISS - Livro Eletrônico (Retido)</td> <td>15.874,18</td> </tr> </table> Pedidos: Declaração de ISS, realizado por contribuinte não econômico. Atividades EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU NÚMERO DO RECIBO DE ENTREGA DE DECLARAÇÃO: 0001695612131320161204 INSTRUÇÕES: Após o vencimento somente na CAIXA. Cobrar. Multa de 2% até 30 dias, 5% até 60 dias, 10% acima de 60 dias + 0,5% de Juros ao mês. >>>> NÃO RECEBER APÓS 31/12/2013 <<<<<				RECEITA	NOME	VALOR R\$	3002	ISS - Livro Eletrônico (Retido)	15.874,18	(1) CORREÇÃO MONETÁRIA (2) JUROS (3) MULTA (4) VALOR COBRADO NFs: 1029 LF 201
RECEITA	NOME	VALOR R\$								
3002	ISS - Livro Eletrônico (Retido)	15.874,18								
COMPETÊNCIA Abril/2016										
SACADO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO (310948) Rua ESTEVES JUNIOR, 395 - CENTRO - CEP 88015130 Florianópolis - SC				CNPJ: 02.482.005/0001-23						

BETHA SISTEMAS LTDA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



Documento juntado por: 1564 - SIMONE BONATELLI CARDOSO

___ SIAFI2016-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO. POR C. CONTABIL) _____

14/04/16 17:46

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 14Abr16 TIPO OB: 59

NUMERO : 2016OB801524

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 : 080013/00001/2016NP000650 SIST..ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 001661353-8

PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 15.874,18

IDENT..TRANSFER. :

LISTA FATURA: 2016LF000201

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 14/04/16

RECOLHIMENTO DE ISS RETIDO NF 1029 - OROS ENGENHARIA

CONTINUA ...

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



14/04/16 17:46

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 14Abr16 TIPO OB: 59

NUMERO : 2016OB801524

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : FATURA

VALOR : 15.874,18

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

01	401006	2013NE001737400		44905191	15.874,18
----	--------	-----------------	--	----------	-----------

02	531741	2013NE001737			15.874,18
----	--------	--------------	--	--	-----------

03	561602	0100000000400D			15.874,18
----	--------	----------------	--	--	-----------

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 14Abr16 13:40

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

14/04/16 17:46

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 14Abr16 TIPO OB: 11

NUMERO : 2016OB801525

UG/GESTÃO 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 : 080013/00001/2016NP000650 , SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 001661358-9 PROCESSO : CP-8207/2013

VALOR : 482.310,56

IDÉNT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 1029 - CONSTRUÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ -
23A. MEDIÇÃO, REPRESENTA 6,64 P.P. DO TOTAL DA OBRA, ACUMULADO 57,47 P.P. - CÓ-
DIGO DO PROJETO 135X - CP-8207/2013.

CONTINUA ...

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



14/04/16 17:46

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 14Abr16 TIPO OB: 11

NUMERO : 20160B801525

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

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 80315278/0001-97 - OROS ENGENHARIA LTDA

BANCO : 341 AGENCIA : 3705 CONTA CORRENTE : 57861

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORG	VALOR
01	401006	2013NE001737400		44905191	482.310,56
02	401006	2014NE000265400		44905191	158.898,86
03	531814	2013NE001737	213110400	44905191	323.411,70
04	531814	2014NE000265	213110400	44905191	158.898,86
05	561602	0100000000400D			323.411,70
					482.310,56

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 14Abr16 13:40

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

14/04/16 17:47

USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 14Abr16 VENCIMENTO: 14Abr16 NUMERO : 2016DF800468
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 / 2016NP000650
PERIODO APURACAO : 14Abr16 PERCENTUAL :
REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:
RECEITA : 6147
VALORES : BASE DE CALCULO : 529139,39
RECEITA : 30.954,65
MULTA : QUIT.CONF.PORT,SRF 913 DE 25/07/02
JUROS DE MORA : 009/ 0001 , EM 14/04/16
TOTAL : 30.954,65

OBSERVACAO

Recolhimento de irrf e contribuições sociais retidas nf 1029

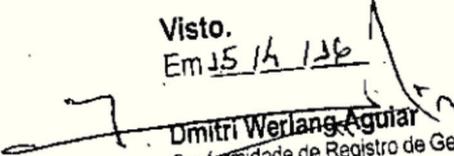
LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA

UG : 080013 14Abr16 13:40

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

Visto.

Em 15/4/16


Dmitri Werlang Aguiar

Conformidade de Registro de Gestão (DIGER)

Curitiba, 15 de março de 2016.

Ao

Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região
Setor de Liquidação e Análise de Despesas (SELAD)
Serviço de Orçamento e Finanças (SOF)

Prezados Senhores,

Em 09 de março do corrente ano recebemos solicitação, do "Setor de Liquidação e Análise da Despesa (SELAD)", para que as futuras notas fiscais a serem encaminhadas a este Tribunal viessem acompanhadas de declaração, com conteúdo determinado pelo anexo III da Instrução Normativa RFB nº Instrução Normativa RFB nº 1.436, de 30 de dezembro de 2013.

A respectiva declaração, conforme solicitado, passará a acompanhar as notas fiscais. Todavia, alguns esclarecimentos se fazem necessários:

No caso da obra objeto do contrato CP – 8207/2013, cuja respectiva matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI deu-se janeiro de 2014, é obrigatório e não facultativo o recolhimento da contribuição previdenciária incidente sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento. Por este motivo, no envio mensal das faturas a este Tribunal, também são encaminhados os comprovantes da Gefip, indicando o recolhimento da contribuição previdenciária incidente sobre o valor da receita bruta.

Assim, muito embora o conteúdo do modelo da declaração (do anexo III da Instrução Normativa RFB nº Instrução Normativa RFB nº 1.436) faça menção à opção em caráter irrevogável, no caso concreto não houve opção propriamente.



De se ressaltar, por fim, que o fato de ter havido desoneração da folha não implica necessariamente em redução dos custos da contratada, podendo inclusive implicar em aumento considerável, especialmente em virtude do recente aumento da alíquota da contribuição em questão.

Permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,



Oros Engenharia Ltda.
Carlos Augusto Emery Cade