



Relatório de 13/07/2014 até 12/08/2014

Dados da Obra

Proposta	CP 8207 2013	Obra	Novo Fórum Trabalhista de São José
Data Início	10/02/2014	Data Prev. Término	30/11/2015
Contato	Engº Rodrigo	Email	oros@orosengenharia.com.br
Telefone	(41) 33524500	Fax	(41) 33524500
Cliente	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO	Construtora	Oros Engenharia LTDA
Endereço	Rua Esteves Júnior, Centro, Florianópolis - 23		

Andamento da Obra

No Prazo	Dias	%
Total	658	100%
Utilizados	200	30%
Restante	457	69%

Inoperante por Clima		Inoperante por Ocorrência	
1	1,3%	0	0,0%

Total de dias dentro do Prazo: 200

Operante	199,722
Inoperante / Clima	1,278
Prazo Restante	457

Total de dias dentro do Prazo: 201

Operante	201
Inoperante / Ocorrências	0
Prazo Restante	457

Restante	457	69,5%
----------	-----	-------

Dados de Pessoal

Número de Pessoal na Obra

202

Dados de Serviço

Data	Hora	Descrição
18/07/2014	07:30 - 18:00	Está sendo executado: - o barraco provisório de obras; -locação das periferias da obra com o topógrafo.
21/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros engenharia ltda iniciou a execução dos barracos de obra e está providenciando o início do estaqueamento.
22/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em execução: - Barraco de obra; - Locação de gabarito;

23/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras.
24/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do canteiro de obras;
25/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do canteiro de obras; - Topografia do terreno;
28/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - execução do barraco de obras; - locação da obra;
29/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras; - Locação do terreno, conforme ponto de partida passado pela Toposolo.
30/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras; - Locação das estacas.
31/07/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - locação das estacas; - Execução do barraco de obras.
01/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras; - Locação das estacas.
04/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Locação das estacas;
05/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Locação da obra; - Estaqueamento; - Execução do barraco de obras;
06/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras;
07/08/2014	07:30 - 18:00	Segue serviços em execução: - Locação da obra; - Início do estaqueamento;
08/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do barraco de obras; - Início do estaqueamento.
11/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em andamento: - Execução do canteiro de obras; - Estaqueamento;
12/08/2014	07:30 - 18:00	Serviços em execução: - Barracos de obra; - Estaqueamento;

Dados de Ocorrências

Data	Hora	Descrição
14/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros engenharia ltda está iniciando o canteiro de obras e gabarito, porém estamos no aguardo do TRT providenciar a ampliação da rede de energia da Celesc.
15/07/2014	07:30 - 18:00	A OROS engenharia ltda está executando os barracos de obra provisórios, porém ainda está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
16/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda iniciou o canteiro de obras, porém estamos aguardando ainda as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
17/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está executando o canteiro de obras do TRT e providenciando o início da cravação das estacas. Porém estamos aguardando a ampliação da rede de energia da Celesc.
18/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia da Celesc.
		A Oros engenharia ltda está aguardando as

21/07/2014	07:30 - 18:00	providências do TRT para ampliação da rede de energia.
22/07/2014	07:30 - 18:00	Estamos aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia da Celesc.
23/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do TRT: - Definição do ponto de amarração do terreno, para podermos fazer a locação da obra; - Ampliação da rede de energia da Celesc.
24/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do TRT para: - Ampliação da rede de energia; - Confirmação do ponto inicial para locação do terreno, para a Oros poder iniciar com o estaqueamento;
25/07/2014	07:30 - 18:00	Ontem o TRT apresentou um ponto de partida para iniciarmos a locação do terreno, hoje estamos verificando se esse ponto é realmente válido.Estamos aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia da Celesc.
28/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia fará hoje a verificação da locação de obra segundo o ponto de partida passado pelo TRT S.J. A Oros Engenharia está aguardando as providências do TRT para a ampliação da rede de energia da Celesc.
29/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia está aguardando as providências do trt quanto: - ampliação da rede de energia da Celesc.
30/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia está aguardando: - As providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia;
31/07/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do Trt para obtenção da ampliação da rede de energia.
01/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros engenharia está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
04/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia está aguardando do TRT: - Aval da locação da obra; - Ampliação da rede de energia;
05/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
06/08/2014	07:30 - 18:00	A obra está com o equipamento de perfuração das estacas parada, devido falta de energia elétrica adequada.A Oros engenharia está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
07/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
08/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia LTDA está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.
11/08/2014	07:30 - 18:00	A Oros Engenharia Ltda está aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.

A Oros Engenharia Ltda esta aguardando as providências do TRT para obtenção da ampliação da rede de energia.

12/08/2014

07:30 - 18:00

Equipamentos

Dia	Equipamento	Empresa	Utilização
05/08/2014	Perfuratriz	Oros Engenharia Ltda	1 (H)
07/08/2014	Perfuratriz	Oros Engenharia Ltda	1 (H)
08/08/2014	Perfuratriz	Oros Engenharia Ltda	1 (H)
11/08/2014	Perfuratriz	Oros Engenharia Ltda	8 (H)
12/08/2014	Perfuratriz	Oros Engenharia Ltda	8 (H)

Observação de Equipamentos

Data	Hora	Descrição
11/08/2014	07:30 - 18:00	Equipamento utilizado para estaca raiz.

Clima

Ícone	Data	Hora	Clima	Descrição	Operante
	14/07/2014	07:30 - 18:00	Chuvoso	Dia ensolarado.	Sim
	15/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	16/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	17/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	18/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	21/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	22/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	23/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	24/07/2014	07:30 - 18:00	Chuvoso	Dia chuvoso.	Sim
	25/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	28/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	29/07/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	30/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	31/07/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	01/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	04/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	05/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	06/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	07/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Sim
	08/08/2014	07:30 - 18:00	Nublado	Dia nublado.	Sim
	11/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado.	Não
	12/08/2014	07:30 - 18:00	Ensolarado	Dia ensolarado	Sim

Comentários de Aprovação dos Dias

Dia	Data Realizada	Ação	Comentário	Usuário
01/08/2014	15/08/2014	Aprovado	visto! a questão da elétrica foi repassada por email para a Direção do Serom e Semel/TRT	JOAO CARLOS GODOY ILHA
04/08/2014	15/08/2014	Aprovado	visto virtual	JOAO CARLOS GODOY ILHA
05/08/2014	29/08/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
06/08/2014	29/08/2014	Aprovado	discutida a questão do equipamento parado conforme emails, ligação provisória e locação de gerador (ver emails e atas).	JOAO CARLOS GODOY ILHA
07/08/2014	29/08/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
08/08/2014	29/08/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
11/08/2014	19/08/2014	Aprovado	obs repassadas orientações quanto a ligação de energia da CELESC	JOAO CARLOS GODOY ILHA
12/08/2014	19/08/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA



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

Salvar Relatório

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

Obra: Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97

Inscr. Estadual : ISENTO

Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100

Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

 Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE			CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOT. PREVISTO CONTRATO	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.			UNITÁRIO TOTAL	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
01	SERVIÇOS INICIAIS									872.524,50			2	
01.01	DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS									16.633,91				
01.01.01	Alvará de Construção	m²	5,077,06	5,077,06		5,077,06	0,52	-	0,52	0,64	3.249,32	2.640,07	-	
01.01.02	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	m²	5,077,06		5,077,06	5,077,06	0,17		0,17	0,21	1.066,18	-	-	
01.01.03	Taxas e licenças juntos aos órgão competentes para liberação de documentos da obra.	Un	1,00			-	480,00		480,00	590,40	590,40	-	-	
01.01.04	Seguro da Obra	m²	5,077,06		5,077,06	5,077,06	1,88		1,88	2,31	11.728,01	-	-	
01.02	DESPESAS DE CONSUMO MENSAIS										20.437,64	-	-	
01.02.01	Cópias, documentos e plotagens	m²	48,71		48,71	48,71	9,50		9,50	11,69	569,42	-	-	
01.02.02	Consumo de Água	Mês	18,00	1,00		1,00	341,42		341,42	419,95	7.559,10	341,42	-	
01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	18,00	1,00		1,00	370,97		370,97	456,29	8.213,22	370,97	-	
01.02.04	Material de Limpeza	Mês	18,00	1,00		1,00	75,00		75,00	92,25	1.660,50	75,00	-	
01.02.05	Consumo de telefone e internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	18,00			-	110,00		110,00	135,30	2.435,40	-	-	
01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										725.574,96	-	-	
01.03.01	Mestre de obras	H	3,168,00	117,30	586,60	703,90		31,61	31,61	38,88	123.171,84	-	3.707,85	
01.03.02	Vigia noturno	H	3,168,00			-		10,55	10,55	12,98	41.120,64	-	-	
01.03.03	Almoxarife	H	3,168,00			-		13,06	13,06	16,06	50.878,08	-	-	
01.03.04	Ferramenteiro (controla as ferramentas da montagem de estruturas metálicas)	H	3,168,00			-		10,52	10,52	12,94	40.993,92	-	-	
01.03.05	Engenheiro ou arquiteto auxiliar/Junior - de obra (03 horas diárias)	H	1,188,00	66,00	330,00	396,00		51,43	51,43	63,26	75.152,88	-	3.394,88	
01.03.06	Engenheiro eletricista - obra (02 horas diárias)	H	792,00			-		51,43	51,43	63,26	50.101,92	-	-	
01.03.07	Engenheiro mecânico - de obra (02 horas diárias)	H	792,00			-		51,43	51,43	63,26	50.101,92	-	-	
01.03.08	Feltor ou encarregado geral	H	3,168,00			-		27,65	27,65	34,01	107.743,68	-	-	
01.03.09	Técnico de obras	H	3,168,00	176,00	880,00	1.056,00		26,11	26,11	32,12	101.756,16	-	4.595,36	
01.03.10	Técnico de segurança	H	3,168,00	176,00		176,00		21,70	21,70	26,69	84.553,92	-	3.819,20	
01.04	DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										109.877,99	-	-	
01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	1,00	1,00		1,00	234,96	251,60	486,56	598,47	598,47	234,96	251,60	
01.04.02	Desmobilizações do canteiro de obras	Un	1,00			-	234,96	251,60	486,56	598,47	598,47	-	-	
01.04.03	Alimentação de funcionários	MÊS	18,00	0,30	1,50	1,80		3.696,00	3.696,00	4.546,08	81.829,44	-	1.108,80	
01.04.04	Transporte de funcionários	MÊS	18,00	0,30	1,50	1,80		1.078,00	1.078,00	1.325,94	23.866,92	-	323,40	
01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	CJ	1,00	0,40		0,40	977,59		977,59	1.202,43	1.202,43	391,03	-	
01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	CJ	1,00			-	1.448,99		1.448,99	1.782,26	1.782,26	-	-	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES										191.304,21			1
02.01	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO										169.732,69	-	-	
02.01.01	Tapume de madeira resinada compensada com espessura de 12 mm, H= 2,20M, incluindo montantes principais e transversais, conforme projeto.	m²	102,59			-	53,64	39,58	93,22	114,66	11.762,97	-	-	
02.01.02	Portão de acesso de veículos com duas folhas de 4,00 x 2,20 m em madeira compensada resinada com espessura de 12 mm, com ferragens contra ventadas e trancas de segurança, conforme projeto.	Un	1,00			-	360,52	197,28	557,80	686,09	686,09	-	-	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Construção do TRT de São José Local: São José / SC CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00	Contratada: Engº RODRIGO BORBA FRANCO CREA 091315-1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO		
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
02.01.03	Portão de acesso de pessoas com uma folha de 1,10 x 2,20 m em madeira compensada resinada com espessura de 12 mm, com ferragens contra ventadas e trancas de segurança, conforme projeto.	Un	1,00			-	151,86	70,16	222,02	273,08	273,08	-	-	-
02.01.04	Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres e aparta lixo, instalada no 1º pavimento, com piso em madeira compensada do tipo "chapa resinada" de cola fenólica com espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 2,5 x 15 cm de largura, espaçada a cada 20 cm. A bandeja será apoiada no piso do Pavimento Térreo através de estrutura em madeira de eucalipto de boa qualidade. A estrutura em madeira de lei deverá ser formada por caibros de 6 x 12 cm e travas (tesouras) de pinus de 2,5 x 15 cm. O aparta lixo deverá ser instalado em todo o perímetro da obra, (exceto nos locais onde houver sacada), com no mínimo 2,50 m de balanço (horizontal) e 0,80 m de proteção da mão-francesa com inclinação aproximada de 45°, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho) e projeto.	m	151,29			-	218,78	41,66	260,44	320,34	48.464,24	-	-	-
02.01.05	Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres e aparta lixo, instalada no 4º pavimento com piso em madeira compensada do tipo chapa resinada com cola fenólica com espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 2,5 x 15 cm de largura, espaçada a cada 20 cm. A bandeja será apoiada na estrutura de concreto (piso e teto) com madeira de eucalipto de boa qualidade. A estrutura em madeira de lei deverá ser formada por caibros de 6 x 12 cm e travas de pinus (tesouras) de 2,5 x 15 cm. O aparta lixo deverá ser instalado em todo o perímetro da obra, (exceto nos locais onde houver sacada), com no mínimo 1,40 m de balanço (horizontal) e 0,80 m de proteção da mão-francesa com inclinação aproximada de 45°, conforme normas da NR 18 (Normas regulamentadoras de acidente de trabalho) e projeto.	m	160,51			-	167,05	33,04	200,09	246,11	39.503,12	-	-	-
02.01.06	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	3.881,13			-	6,96	6,53	13,49	16,59	64.387,95			
02.01.07	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00			-	195,30	30,90	226,19	278,21	1.112,84			
02.01.08	Materiais e mão de obra para sinalização e proteção contra acidentes dentro do canteiro de obras conforme exigências da NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da Construção Civil, incluindo sinalizações de áreas de risco, proteções de segurança, guarda corpo, corrimões, proteções contra quedas, acessibilidade de pessoas e materiais para execução dos serviços, conforme memorial descritivo.	mês	18,00			-	115,00	45,00	160,00	196,80	3.542,40			
						-								
02.02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DA OBRA					-					20.202,44			
01.02.01	Barracão de obra para alojamento/escritório, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalações elétricas e esquadrias	M2	65,00	65,00		65,00	42,66	150,94	193,61	238,14	15.479,10	2.772,90	9.811,10	1€
01.02.02	Pintura látex pva ambientes internos, duas demãos cor branco, para barraco de obras..	M2	135,00			-	2,87	5,67	8,55	10,52	1.420,20	-	-	-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

Obra: Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97

Inscr. Estadual : ISENTO

Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100

Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

 Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO		
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
01.02.03	instalações hidrosanitárias do barraco de obra incluindo tubulações e conexões de água fria e esgoto sanitário ligados na rede pública, vasos sanitário, lavatórios, chuveiros, acessórios, conforme projeto.	Cj	1,00	0,50		0,50	1.417,45	1.268,03	2.685,48	3.303,14	3.303,14	708,72	634,02	1
						-								
02.03	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA					-					1.369,08	-	-	
02.03.01	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	UN	1,00	1,00		1,00	547,09	179,60	726,69	893,83	893,83	547,09	179,60	
02.03.02	Ponto de água fria pvc 3/4" - media 5,00m de tubo de pvc roscável água fria 3/4" e 2 joelhos de pvc roscável 90 graus água fria 3/4" - fornecimento e instalação	PT	6,00			-	40,44	23,96	64,40	79,21	475,26	-	-	
						-								
03	MANUTENÇÃO DA OBRA					-					27.397,98			
03.01	Controle tecnológico em concreto , slamp, moldagem, ruptura e laudo técnico de corpos de prova. (moldar a cada 3,5 m3 de concreto aplicado 01 corpo de prova).	M3	1.512,68			-	1,71	4,74	6,45	7,94	12.010,68	-	-	
03.02	Limpeza, e remoção de entulhos durante a execução da obra.	MÉS	18,00	1,00		1,00	-	215,00	215,00	264,45	4.760,10	-	215,00	
03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora. (Caixa de 5 m³)	Cx	72,00			-	120,00	-	120,00	147,60	10.627,20			
						-								
04	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					-					73.572,88			
						-								
04.01	Aluguel de guincho de coluna 220 V, monofásico, com çaçamba com capacidade para 200 Kg de carga vertical, incluindo instalação e remoção.	mês	8,00			-	440,00	43,75	483,75	595,01	4.760,08	-	-	
04.02	Elevador de obra c/ torre 2,0 x 2,0m h=15,0m carga max 1500kg cabine aberta p/ transporte de material c/ guincho embreagem com engrenagem elétrico trifásico 10cv (incluindo montagem/desmontagem/manut) (média 15 meses de uso)	H	10.800,00			-	5,20	-	5,20	5,82	62.856,00	-	-	
04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	120,00			-	34,91	5,45	40,36	49,64	5.956,80	-	-	
						-								
05	ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REATERRO, LIMPEZA DO TERRENO E TRANSPORTES					-					7.672,55			
05.01	LIMPEZA E NIVELAMENTO					-					1.676,32			
05.01.01	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	M2	2.660,83		2.660,83	2.660,83	0,44	0,07	0,51	0,63	1.676,32	-	-	
						-								
05.02	CARGA E TRANSPORTES					-					3.075,88			
05.02.01	Carga, transporte e descarga mecânica ate 10,00 km	M3	266,08		266,08	266,08	9,33	0,07	9,40	11,56	3.075,88	-	-	
						-								
05.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADAS DE VALAS					-					1.500,80			
05.03.01	Escavação mecânica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/tractor esteiras 160hp)	M3	252,66			-	2,34	0,23	2,58	3,17	800,93	-	-	
05.03.02	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp pare paredes/painéis	M3	252,66			-	1,96	0,30	2,25	2,77	699,87	-	-	
						-								
05.04	REATERRO					-					1.419,55	-	-	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

Obra: Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97

Inscr. Estadual : ISENTO

Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100

Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

 Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO		
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
05.04.01	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	M3	164,11			-	1,64	5,39	7,03	8,65	1.419,55	-	-	-
06	LOCAÇÃO DA OBRA					-					5.753,10			
06.01	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	M2	866,43	866,43		866,43	2,57	2,83	5,40	6,64	5.753,10	2.226,73	2.452,00	
07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-					3.357.651,35			2
07.01	SONDAGEM					-					25.879,20	-	-	
07.01.01	Sondagem tipo rotativa (6 furos)	Cj	1,00		1	1,00	-	21.040,00	21.040,00	25.879,20	25.879,20	-	-	
07.02	ESTACAS					-					608.915,67	-	-	
07.02.01	Mobilização e desmobilização de equipamentos.	Un	1,00	0,5		0,50		8.000,00	8.000,00	9.840,00	9.840,00	-	4.000,00	
07.02.02	Aluguel de compressor	Mês	1,00	0,1		0,10	12.000,00		12.000,00	14.760,00	14.760,00	1.200,00	-	
07.02.03	Escavação de solo para estaca raiz Ø 250 mm	m	234,00	14		14,00	135,00		135,00	166,05	38.855,70	1.890,00	-	
07.02.04	Escavação de solo para estaca raiz Ø 310 mm	m	954,00	14		14,00	160,00		160,00	196,80	187.747,20	2.240,00	-	
07.02.05	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 250 mm	m	78,00	6		6,00	315,00		315,00	387,45	30.221,10	1.890,00	-	
07.02.06	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 310 mm	m	318,00	6		6,00	357,00		357,00	439,11	139.636,98	2.142,00	-	
07.02.07	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	Kg	6.492,00	197		197,00	4,02	2,27	6,29	7,74	50.248,08	791,94	447,19	
07.02.08	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	11.200,00	340		340,00	3,86	1,59	5,45	6,70	75.040,00	1.312,40	540,60	
07.02.10	Cimento portland pozolanico ari cp v- 32 sc 50 kg	SC	1.228,00	38		38,00	22,36		22,36	27,50	33.770,00	849,68	-	
07.02.11	Areia grossa lavada	m³	97,00	3		3,00	67,00		67,00	82,41	7.993,77	201,00	-	
07.02.12	Arrasamento de estacas	Un	132,00			-	-	35,10	35,10	43,17	5.698,44	-	-	
07.02.13	Confecção e injeção da argamassa	SC	1.228,00	38		38,00	10,00	10,00	12,30	12,30	15.104,40	-	380,00	
07.03	BLOCOS DE FUNDAÇÃO					-					63.253,18	-	-	
07.03.09	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	m³	73,42			-		30,11	30,11	37,04	2.719,48	-	-	
07.03.10	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	m³	24,00			-	5,73	6,64	12,37	15,22	365,28	-	-	
07.03.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	1.127,00			-		0,73	0,73	0,90	1.014,30	-	-	
07.03.04	Forma madeira pinho p/concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma.	m²	196,20			-	29,26	25,13	54,39	66,90	13.125,78	-	-	
07.03.05	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	1.152,60			-	4,02	2,27	6,29	7,74	8.921,12	-	-	
07.03.06	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.047,00			-	3,86	1,58	5,44	6,69	13.694,43	-	-	
07.03.08	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	m³	48,95			-	350,59	38,27	388,86	478,30	23.412,79	-	-	
07.04	INFRA-ESTRUTURA - BALDRAME					-					386.479,49	-	-	
07.04.01	Escavação mecânica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	467,72			-	9,12	2,17	11,29	13,89	6.496,63	-	-	
07.04.02	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	140,38			-	5,73	6,64	12,37	15,22	2.136,58	-	-	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO

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

Obra: Construção do TRT de São José

Local: São José / SC

CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013

EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 80.315.278/0001-97

Inscr. Estadual : ISENTO

Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100

Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br

Contratada:

 Engº RODRIGO BORBA FRANCO
 CREA 091315-1

VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE			CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO			
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
07.04.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	5.892,12			-	0,16	0,58	0,74	0,91	5.361,83	-	-	-
07.04.04	Lastro de brita.	M3	115,03			-	79,57	17,20	96,77	119,03	13.692,02	-	-	-
07.04.05	Forma madeira pinho p/concreto em fundação s/ reaproveitamento - corte / montagem / escoramento / desforma.	M2	1.017,41			-	29,26	25,13	54,39	66,90	68.064,73	-	-	-
07.04.06	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	1.133,90			-	2,20	4,50	6,70	8,24	9.343,34	-	-	-
07.04.07	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	17.389,58			-	4,02	2,26	6,28	7,72	134.247,56	-	-	-
07.04.08	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	4.822,23			-	3,86	1,59	5,45	6,70	32.308,94	-	-	-
07.04.10	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	240,08			-	350,58	38,27	388,85	478,29	114.827,86	-	-	-
07.05	SUPRA-ESTRUTURA					-					2.116.453,16	-	-	-
07.05.01	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	6.141,45			-	18,58	17,24	35,82	44,06	270.592,29	-	-	-
07.05.02	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	12.310,19			-	2,10	3,70	5,80	7,13	87.771,65	-	-	-
07.05.03	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	16.074,56			-	2,20	4,50	6,70	8,24	132.454,37	-	-	-
07.05.04	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	28.227,23			-	4,02	2,27	6,29	7,74	218.478,76	-	-	-
07.05.05	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	28.502,04			-	3,86	1,59	5,45	6,70	190.963,67	-	-	-
07.05.07	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	1.146,89			-	350,58	38,27	388,85	478,29	548.546,02	-	-	-
07.05.08	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=15 cm, enchimento de eps.	M2	29,83			-	34,05	33,42	67,47	82,99	2.475,59	-	-	-
07.05.09	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=25 cm, enchimento de eps.	M2	2.894,14			-	56,05	33,42	89,47	110,05	318.500,11	-	-	-
07.05.10	Laje pré-moldado unidirecional tipo treli cada, h=35 cm, enchimento de eps.	M2	1.609,09			-	83,80	39,94	123,74	152,20	244.903,50	-	-	-
07.05.11	Escoramento de laje pré-moldado.	M2	4.533,06			-	5,14	13,11	18,25	22,45	101.767,20	-	-	-
07.06	ANEXOS					-					110.775,13	-	-	-
07.06.01	Escavação de solo para estaca raiz Ø 25 mm	m	48,00			-	135,00		135,00	166,05	7.970,40	-	-	-
07.06.02	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 25 mm	m	18,00			-	315,00		315,00	387,45	6.974,10	-	-	-
07.06.03	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	363,00			-	4,02	2,27	6,29	7,74	2.809,62	-	-	-
07.06.04	Cimento portland pozolanico arí cp v- 32 sc 50 kg	SC	34,00			-	22,36		22,36	27,50	935,00	-	-	-
07.06.05	Areia grossa lavada	m³	3,00			-	67,00		67,00	82,41	247,23	-	-	-
07.06.06	Arrasamento de estacas	Un	6,00			-	-	35,10	35,10	43,17	259,02	-	-	-
07.06.07	Confecção e injeção da argamassa	SC	34,00			-	-	10,00	10,00	12,30	418,20	-	-	-
07.06.08	Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento	M3	103,64			-	-	30,11	30,11	37,04	3.838,83	-	-	-
07.06.09	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	69,19			-	5,73	6,64	12,37	15,22	1.053,07	-	-	-
07.06.10	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXKM	620,10			-	0,16	0,58	0,74	0,91	564,29	-	-	-
07.06.11	Lastro de brita.	M3	12,13			-	79,57	17,20	96,77	119,03	1.443,83	-	-	-

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 12ª REGIÃO Obra: Construção do TRT de São José Local: São José / SC CONTRATO: Termo de Contrato - CP 8207/2013	Contratante: TRT - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 12ª REGIÃO
EMPRESA : OROS ENGENHARIA LTDA CNPJ : 80.315.278/0001-97 - Inscr. Estadual : ISENT0 Endereço: RUA CELESTINO JÚNIOR Nº 503 - SÃO FRANCISCO - CURITIBA/SC CEP - 80510-100 Fone: 41 3352 4500 - 41 9697-4641 E-MAIL: eng.trtsj@orosengenharia.com.br VALOR DO CONTRATO: R\$ 11.161.000,00	Contratada: Engº RODRIGO BORBA FRANCO CREA 091315-1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE				CUSTO UNITÁRIO			PREÇO	PREÇO TOT.	PREÇOS ESTA MEDIÇÃO		
			PREVISTO CONTRAT	ESTA MED	ACUMULANTE R.	ACUMUL. TOTAL	UNITÁRIO MATERIAL	UNITÁRIO M. O.	UNITÁRIO TOTAL	UNITÁRIO	PREVISTO CONTRATO	TOTAL MATERIAL	TOTAL MÃO OBRA	TOTAL MI
07.06.12	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	637,92			-	18,58	17,24	35,82	44,06	28.106,76	-	-	
07.06.13	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	167,81			-	2,10	3,70	5,80	7,13	1.196,49	-	-	
07.06.14	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	809,76			-	2,20	4,50	6,70	8,24	6.672,42	-	-	
07.06.15	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.900,96			-	4,02	2,27	6,29	7,74	22.453,43	-	-	
07.06.16	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	54,01			-	350,58	38,27	388,85	478,29	25.832,44	-	-	
07.07	EQUIPAMENTOS					-					45.895,52	-	-	
07.07.01	Escavação mecânica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	M3	223,00			-	9,12	2,17	11,29	13,89	3.097,47	-	-	
07.07.02	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado.	M3	148,70			-	5,73	6,64	12,37	15,22	2.263,21	-	-	
07.07.03	Transporte de material de qualquer natureza dmt > 10 km, com caminhão basculante de 4,0 m3.	TXXKM	1.337,40			-	0,16	0,58	0,74	0,91	1.217,03	-	-	
07.07.04	Lastro de brita.	M3	2,06			-	79,57	17,20	96,77	119,03	245,20	-	-	
07.07.05	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem).	M2	196,04			-	18,58	17,24	35,82	44,06	8.637,52	-	-	
07.07.06	Escoramento formas, com madeira de 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	74,30			-	2,10	3,70	5,80	7,13	529,76	-	-	
07.07.07	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm. - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	7,90			-	2,20	4,50	6,70	8,24	65,10	-	-	
07.07.08	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	2.449,50			-	4,02	2,27	6,29	7,74	18.959,13	-	-	
07.07.10	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocação, espalhamento e adensamento mecânico.	M3	22,75			-	350,58	38,27	388,85	478,29	10.881,10	-	-	
30.05	Ligação de água a rede pública, incluindo ampliação da Rede de Abastecimento da Casan	UN	1,00		0,82	0,82	10.002,91	1.953,86	11.956,77	14.706,83	14.706,83	-	-	
											11.161.000,00	22.825,91	35.860,10	72.184
											11.161.000,00	28.077,76	44.107,37	71
	TOTAL BDI		23,00%											
	TOTAL GERAL										11.161.000,00	28.077,75	44.107,37	71