

De : Eng. João Carlos Godoy Ilha (Fiscalização)
Para: Diretor do Serom (Gestor)



Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS – 1ª MEDIÇÃO – OBRA DO NOVO FT DE RIO DO SUL

Processo: PROAD - CP 9235/2013

Prezado Diretor,

Encaminho a nota fiscal nº 630 no valor de **R\$ 479.524,45** (quatrocentos e setenta e nove mil e quinhentos e vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos) esta medição representa 8,3% do total da obra. Esta medição refere-se ao período de 27/01 a 27/02 sendo que foi feita vistoria dos trabalhos realizados no dia 18/02, foi recebida planilha de medição e conferida com sugestões de reduções aceitas pela Salver, sendo que está sendo medido o estaqueamento com base nos relatórios da empresa Brasecol.

Foram incluídos os seguintes documentos: ARTs de Execução, Seguro Responsabilidade Civil/Riscos de Engenharia, e Ordem de Início dos serviços (documentos 64,65 e 66 respectivamente).

Segue em anexo cópias do diário de obras físico e do diário eletrônico. (documentos 68 e 69)

Desta forma encaminho nota certificada, planilha de medição conferida no valor da nota fiscal, sugerindo ao setor competente que confira as retenções e as cobranças da documentação legal/contratual que não diz respeito a parte técnica da obra, na planilha estão destacados os valores de materiais e mão-de-obra para efeitos de aplicação de tributos. A documentação contratual (Certidões, CND FGTS, relação de empregados e Guias de recolhimento), exigidas para pagamento seguem com nota fiscal em meio físico.

À sua consideração,

JOÃO CARLOS GODOY ILHA

Eng. Civil – Crea 28.978-2
Núcleo de Projetos e Obras - NPO





Relatório de 27/01/2014 até 10/03/2014

Dados da Obra

Proposta	CP 9235/ 2013	Obra	Fórum Trabalhista de Rio do Sul
Data Início	27/ 01/ 2014	Data Prev. Término	30/ 06/ 2015
Contato	Salvio	Email	licitacoes@salver.com.br
Telefone	(47) 35331777	Fax	(47) 35331777
Cliente	Tribunal Regional do Trabalho	Construtora	Salver Construtora e Incorporadora
Endereço	Rua Esteves Júnior, Centro, Florianópolis - 23		

Andamento da Obra

No Prazo	Dias	%
Total	519	100%
Utilizados	43	8%
Restante	475	92%
Inoperante por Clima		Inoperante por Ocorrência
0	0,0%	0
Restante		91,5%
	475	

Dados de Pessoal

Número de Pessoal na Obra

90

Dados de Serviço

Data	Hora	Descrição
27/ 01/ 2014	07:00 - 08:45	Limpeza do Terreno
27/ 01/ 2014	09:00 - 12:00	Limpeza do Terreno
27/ 01/ 2014	13:00 - 15:45	Limpeza do Terreno
27/ 01/ 2014	16:00 - 18:00	Limpeza do Terreno
28/ 01/ 2014	07:00 - 08:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
28/ 01/ 2014	09:00 - 12:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
28/ 01/ 2014	13:00 - 15:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
28/ 01/ 2014	16:00 - 18:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.



Documento 68 do PROAD 9235/2013. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2014.QCRC.HSYV:
<http://www.trt12.jus.br/proad/ft/consultardocumento>

ILHA

29/ 01/ 2014	07:00 - 09:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
29/ 01/ 2014	09:00 - 12:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
29/ 01/ 2014	13:00 - 15:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
29/ 01/ 2014	16:00 - 18:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
30/ 01/ 2014	07:00 - 08:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
30/ 01/ 2014	09:00 - 12:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
30/ 01/ 2014	13:00 - 15:45	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
30/ 01/ 2014	16:00 - 18:00	Execução da área de vivência; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais.
31/ 01/ 2014	07:00 - 08:45	Execução da área de vivência e escritório; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais; Locação das estacas.
31/ 01/ 2014	09:00 - 12:00	Execução da área de vivência e escritório; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais; Locação das estacas.
31/ 01/ 2014	13:00 - 15:45	Execução da área de vivência e escritório; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais; Locação das estacas.
31/ 01/ 2014	16:00 - 18:00	Execução da área de vivência e escritório; Escavação da vala para confecção da galeria de águas pluviais; Locação das estacas.
20/ 02/ 2014	07:00 - 08:45	Montagem da forma da caixa de drenagem pluvial; Execução das estacas Raiz (Perfuração); Alteração da área de vivência;
20/ 02/ 2014	09:00 - 12:00	Montagem da forma da caixa de drenagem pluvial; Execução das estacas Raiz (Perfuração); Alteração da área de vivência;
20/ 02/ 2014	13:00 - 15:45	Montagem da forma da caixa de drenagem pluvial; Execução das estacas Raiz (Perfuração); Alteração da área de vivência; Execução das emendas das ferragens das estacas;
20/ 02/ 2014	16:00 - 18:00	Montagem da forma da caixa de drenagem pluvial; Execução das estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Alteração da área de vivência; Execução das emendas das ferragens das estacas;
04/ 03/ 2014	07:00 - 08:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da forma caixa de passagem.
04/ 03/ 2014	09:00 - 12:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da forma caixa de passagem.
04/ 03/ 2014	13:00 - 15:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da forma caixa de passagem.
04/ 03/ 2014	16:00 - 18:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem).
05/ 03/ 2014	07:00 - 08:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da forma da caixa de passagem.
05/ 03/ 2014	09:00 - 12:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem.

05/ 03/ 2014	13:00 - 15:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da área de vivência (Finalização).
05/ 03/ 2014	16:00 - 18:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da área de vivência (Finalização).
06/ 03/ 2014	07:00 - 08:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem.
06/ 03/ 2014	09:00 - 12:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem.
06/ 03/ 2014	13:00 - 15:45	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem; Concretagem da Caixa de Passagem.
06/ 03/ 2014	16:00 - 18:00	Execução estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Concretagem da caixa de passagem.

Fotos

06/ 03/ 2014 - Caixa de Passagem



Ferragem

06/ 03/ 2014 - Corpo de prova



Amostra do concreto da caixa de passagem

06/ 03/ 2014 - Concretagem



Concretagem da caixa de passagem



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

Salvar Relatório



SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Fone/Fax: (47) 3533.1274 / Fone: (47) 3533.1777

E-mail: licitacoes@salver.com.br

Rua Leonel Thiesen, Nº 2030 – Bairro Vila Nova

CEP 88.400-000 – Ituporanga – Santa Catarina

CNPJ: 00.521.113/0001-32

Ituporanga – SC, 11 de março de 2014

AO

TRIBUNAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Rua Esteves Junior, 395 - Centro

FLORIANÓPOLIS – SC

Ref.: Solicitação de Pagamento

Servimo-nos da presente para solicitar o Pagamento da Nota Fiscal nº 0630 em anexo, no valor de R\$ 479.524,45 (Quatrocentos e setenta mil, quinhentos e vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos) referente a 1ª medição da obra de Construção do imóvel destinado ao Forum Trabalhista de Rio do Sul, conforme Contrato nº CP 9235/2013 firmado com este Tribunal.

Dados para depósito:

Caixa Econômica Federal

Agência: 1102 – Conta Corrente nº 60-6

Banco do Brasil

Agência : 1389-7 Conta Corrente nº 14.772-9

Sem mais para o momento, subscrevo-me,

Atenciosamente

SALVER CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 00.521.113/0001-32
SALVIO PEDRO MACHADO
SÓCIO GERENTE

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Salvio Pedro Machado

Sócio Gerente



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e</p>	Número do RPS	Número da nota 630
	Data da emissão da nota 11/03/2014 12:10:01	
	Data do fato gerador 11/03/2014 12:10:01	
	Código de verificação 3EZXDUPU	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

 <p>Nome fantasia: Nome/Razão social: SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CPF/CNPJ: 00.521.113/0001-32 Inscrição municipal: Endereço: ROD SC 350- KM 001 / 100 Número: 2030 Bairro: VILA NOVA CEP: 88400-000 Complemento: Município: Ituporanga UF: SC E-mail: departamentopessoal@salver.com.br Site:</p>	<p>Inscrição estadual: 253067871 Telefone: Celular:</p>
---	---

TOMADOR DE SERVIÇOS

<p>Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: Endereço: RUA ESTEVES JUNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO CEP: 88015-905 Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: Telefone: Celular:</p>	<p>Inscrição estadual:</p>
---	----------------------------

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo (%)	ISS
VALOR REFERENTE A 1ª MEDIÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL DESTINADO AO FORUM TRABALHISTA DE RIO DO SUL, CONFORME CONTRATO Nº CP 9235/2013.	479.524,4500	1,0000	479.524,4500	110.492,82x3,00 =	3.314,78

VALOR MATERIAL: R\$ 369.031,63
VALOR SERVIÇO : R\$ 110.492,82

MATRICULA RETENÇÃO INSS: CEI Nº 51.223.13906-79

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.867,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Pgto. à vista

Valor bruto = R\$ 479.524,45

Valor líquido = R\$ 472.342,42

Códigos dos serviços:

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).

Desc. condicionado(R\$)	Desc. incondicionado(R\$)	Deduções(R\$)	Base de cálculo(R\$)	Valor ISS(R\$)
0,00	0,00	369.031,63	110.492,82	3.314,78

OUTRAS INFORMAÇÕES

Natureza da operação: Tributação fora do município
Situação tributária do ISSQN: Retenção
Local da prestação do serviço: Rio do Sul

Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
O ISS desta NFS-e é devido fora deste município.
Situação desta NFS-e: Retida

Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 19.214,70 - (17,39%) - Fonte: IBPT



Verificar autenticidade



SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
 Fone/Fax: (47) 3533.1274 / Fone: (47) 3533.1777
 E-mail: licitacoes@salver.com.br
 Rua Leonel Thiesen, N° 2030 - Bairro Vila Nova
 CEP 88.400-000 - Ituporanga - Santa Catarina
 CNPJ: 00.521.113/0001-32

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE SANTA CATARINA
 Objeto: Construção do Imóvel destinado a nova sede do Fórum Trabalhista de Rio do Sul

Data: 12/11/2013
 BDI: 22,00%
 BDI Equipamentos: 13,00%

Bilha Orçamentária

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT	MATERIAL	MÃO DE OBRA	Total	%
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNIT.							
DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	01						343.979,53						
	01.01	Alvará de Construção	m²	0,50	-	0,50	7.316,96	1970,2	1.212,40	-	1.212,40	100%	
	01.01.01	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	m²	0,50	-	0,50	1.212,40	1970,2	1.212,40	-	1.212,40	100%	
	01.01.02	Taxas e licenças juntos aos órgãos competentes para liberação de documentos da obra.	Un	417,10	-	417,10	508,86	1	508,86	-	508,86	100%	
DESPESAS DE CONSUMO GERAIS	01.01.03	Seguro da Obra	m²	1,82	-	1,82	4.383,29	1970,2	4.383,29	-	4.383,29	100%	
	01.01.04												
	01.02						14.070,16				648,86	100%	
	01.02.01	Cópias, documentos e plotagens	m²	9,59	-	9,59	648,82	55,44	648,86	-	648,86	100%	
	01.02.02	Consumo de Água	Mês	373,00	-	373,00	5.460,78	1	455,06	-	455,06	8%	
	01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	310,95	-	310,95	379,36	1	379,36	-	379,36	8%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01.02.04	Consumo telefone	mês	116,40	-	116,40	1.704,10	1	142,01	-	142,01	8%	
	01.02.05	Material de Limpeza	Mês	92,15	-	92,15	1.349,08	1	112,42	-	112,42	8%	
	01.02.06	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	24,25	-	24,25	355,02	1	29,59	-	29,59	8%	
	01.03						259.247,79						
	01.03.01	MESTRE DE OBRAS	H	32,03	-	32,03	39,08	176	6.877,35	-	6.877,35	8%	
	01.03.02	VIGIA NOTURNO	H	8,42	-	8,42	10,27	176	1.807,86	-	1.807,86	8%	
DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01.03.03	ALMOXARIFE	H	10,43	-	10,43	12,72	176	2.238,99	-	2.238,99	8%	
	01.03.04	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS	H	45,85	-	45,85	55,94	44	2.461,33	-	2.461,33	8%	
	01.03.05	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRAS	H	45,85	-	45,85	55,94	22	1.230,66	-	1.230,66	8%	
	01.03.06	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DE OBRAS	H	45,85	-	45,85	55,94					0%	
	01.03.07	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRAS	H	45,85	-	45,85	55,94					0%	
	01.03.08	OPERADOR DE GUINCHO	H	13,95	-	13,95	17,02						0%
	01.03.09	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA	H	18,18	-	18,18	22,18	176	3.903,14	-	3.903,14	8%	
	01.04						63.344,62						
	01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	423,71	-	423,71	1.062,26	1	516,92	-	516,92	100%	

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 00.521.113/0001-32
 Salvo Pedro Machado
 Sócio Gerente

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Valquíria da Cunha
 Engenheira Civil CREA/SC 52.038458-6



SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

Fone/Fax: (47) 3533.1274 / Fone: (47) 3533.1777
E-mail: licitacoes@salver.com.br

Rua Leonel Thiesen, Nº 2030 – Bairro Vila Nova
CEP 88.400-000 – Ituporanga – Santa Catarina
CNPJ: 00.521.113/0001-32

Ituporanga – SC, 11 de março de 2014

AO
TRIBUNAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO
Rua Esteves Junior, 395 - Centro
FLORIANÓPOLIS – SC

Ref.: Solicitação de Pagamento

Servimo-nos da presente para solicitar o Pagamento da Nota Fiscal nº 0630 em anexo, no valor de R\$ 479.524,45 (Quatrocentos e setenta mil, quinhentos e vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos) referente a 1ª medição da obra de Construção do imóvel destinado ao Forum Trabalhista de Rio do Sul, conforme Contrato nº CP 9235/2013 firmado com este Tribunal.

Dados para depósito:
Caixa Econômica Federal
Agência: 1102 – Conta Corrente nº 60-6

Banco do Brasil
Agência : 1389-7 Conta Corrente nº 14.772-9

Sem mais para o momento, subscrevo-me,

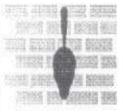
Atenciosamente


SALVER CONSTRUTORA E
INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 00.521.113/0001-32
SALVIO PEDRO MACHADO
SÓCIO GERENTE

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Salvio Pedro Machado
Sócio Gerente

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPORANGA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇOS - NFS-e</p>	Número do RPS	Número da nota 630
	Data da emissão da nota 11/03/2014 12:10:01	
	Data do fato gerador 11/03/2014 12:10:01	
	Código de verificação 3EZXDUPU	

PRESTADOR DE SERVIÇOS

 <p>Nome fantasia: Nome/Razão social: SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CPF/CNPJ: 00.521.113/0001-32 Inscrição municipal: Endereço: ROD SC 350- KM 001 / 100 Número: 2030 Bairro: VILA NOVA CEP: 88400-000 Complemento: Município: Ituporanga UF: SC E-mail: departamentopessoal@salver.com.br Site:</p>	<p>Inscrição estadual: 253067871 Telefone: Celular:</p>
---	---

TOMADOR DE SERVIÇOS

<p>Nome fantasia: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO Nome/Razão social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23 Inscrição municipal: Endereço: RUA ESTEVES JÚNIOR Número: 395 Bairro: CENTRO CEP: 88015-905 Complemento: Município: Florianópolis UF: SC E-mail: Telefone: Celular:</p>	<p>Inscrição estadual:</p>
---	----------------------------

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo (%)	ISS
VALOR REFERENTE A 1ª MEDIÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO IMÓVEL DESTINADO AO FORUM TRABALHISTA DE RIO DO SUL, CONFORME CONTRATO Nº CP 9235/2013.	479.524,4500	1,0000	479.524,4500	110.492,82x3,00 =	3.314,78
VALOR MATERIAL: R\$ 369.031,63 VALOR SERVIÇO : R\$ 110.492,82					
MATRICULA RETENÇÃO INSS: CEI Nº 51.223.13906-79					

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.867,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pgto. à vista	Valor bruto = R\$ 479.524,45		Valor líquido = R\$ 472.342,42		

Códigos dos serviços:

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).

Desc. condicionado(R\$)	Desc. incondicionado(R\$)	Deduções(R\$)	Base de cálculo(R\$)	Valor ISS(R\$)
0,00	0,00	369.031,63	110.492,82	3.314,78

OUTRAS INFORMAÇÕES

Natureza da operação: Tributação fora do município
Situação tributária do ISSQN: Retenção
Local da prestação do serviço: Rio do Sul

Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas leis 17.407/2008 e 17.408/2008.
O ISS desta NFS-e é devido fora deste município.
Situação desta NFS-e: Retida

Valor aproximado dos tributos com base na Lei 12.741/2012 - R\$ 19.214,70 - (17,39%) - Fonte: IBPT



Verificar autenticidade



SALVER

Construtora e Incorporadora

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
 Fone/Fax: (47) 3533.1274 / Fone: (47) 3533.1777
 E-mail: licitacoes@salver.com.br
 Rua Leonel Thiesen, Nº 2030 – Bairro Vila Nova
 CEP 88.400-000 – Ituporanga – Santa Catarina
 CNPJ: 00.521.113/0001-32

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DE SANTA CATARINA

Objeto: Construção do Imóvel destinado a nova sede do Fórum Trabalhista de Rio do Sul

Data: 12/11/2013

BDI: 22,00%

BDI Equipamentos: 13,00%

Planilha Orçamentária

Documento gerado por: 2597 - JOAO CARLOS CODOY LIMA

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTIDADE	CUSTO UNITÁRIO			PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO 27/02							
					MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNIT.			QUANT	MATERIAL	MÃO DE OBRA	Total	%			
DESPESAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01																
DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS	01.01	Alvará de Construção	m²	1.970,20	0,50	-	0,50	0,62	7.316,96	1.970,2	1.212,40	1.212,40	1.212,40	100%			
	01.01.01	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	m²	1.970,20	0,50	-	0,50	0,62	1.212,40	1.970,2	1.212,40	1.212,40	1.212,40	100%			
	01.01.02	Taxas e licenças juntos aos órgãos competentes para liberação de documentos da obra.	Un	1,00	417,10	-	417,10	508,86	508,87	1	508,86	508,86	508,86	100%			
	01.01.03	Seguro da Obra	m²	1.970,20	1,82	-	1,82	2,22	4.383,29	1.970,2	4.383,29	4.383,29	4.383,29	100%			
DESPESAS DE CONSUMO	01.02																
DESPESAS DE CONSUMO	01.02.01	Cópias, documentos e plotagens	m²	55,44	9,59	-	9,59	11,70	648,82	55,44	648,86	648,86	648,86	100%			
	01.02.02	Consumo de Água	Mês	12,00	373,00	-	373,00	455,06	5.460,78	1	455,06	455,06	455,06	8%			
	01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	12,00	310,95	-	310,95	379,36	4.552,36	1	379,36	379,36	379,36	8%			
	01.02.04	Consumo telefone	Mês	12,00	116,40	-	116,40	142,01	1.704,10	1	142,01	142,01	142,01	8%			
	01.02.05	Material de Limpeza	Mês	12,00	92,15	-	92,15	112,42	1.349,08	1	112,42	112,42	112,42	8%			
	01.02.06	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	12,00	24,25	-	24,25	29,59	355,02	1	29,59	29,59	29,59	8%			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01.03																
	01.03.01	MESTRE DE OBRAS	H	2.112,00	-	32,03	32,03	39,08	82.528,24	176	6.877,35	6.877,35	6.877,35	8%			
	01.03.02	VIGIA NOTURNO	H	2.112,00	-	8,42	8,42	10,27	21.694,28	176	1.807,86	1.807,86	1.807,86	8%			
	01.03.03	ALMOXARIFE	H	2.112,00	-	10,43	10,43	12,72	26.867,92	176	2.238,99	2.238,99	2.238,99	8%			
	01.03.04	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS	H	528,00	-	45,85	45,85	55,94	29.535,96	44	2.461,33	2.461,33	2.461,33	8%			
	01.03.05	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRAS	H	132,00	-	45,85	45,85	55,94	7.383,99	22	1.230,66	1.230,66	1.230,66	8%			
	01.03.06	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DE OBRAS	H	264,00	-	45,85	45,85	55,94	14.767,98	22	1.230,66	1.230,66	1.230,66	8%			
	01.03.07	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRAS	H	88,00	-	45,85	45,85	55,94	4.922,66	22	1.230,66	1.230,66	1.230,66	8%			
	01.03.08	OPERADOR DE GUINCHO	H	1.452,00	-	13,95	13,95	17,02	24.709,11	176	3.903,14	3.903,14	3.903,14	8%			
	01.03.09	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H	2.112,00	-	18,18	18,18	22,18	46.837,65	176	3.903,14	3.903,14	3.903,14	8%			
DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01.04																
	01.04.01	Mobilização do canteiro de obras.	Un	1,00	423,71	-	423,71	1.062,26	1.062,26	1	1.062,26	1.062,26	1.062,26	100%			

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Salvio Pedro Machado
Sócio Gerente

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Valquíria da Cunha
 Engenheira Civil CREA/SC 52.038458-6

	01.04.02	Desmobilizações do canteiro de obras	Un	1,00	423,71	447,00	870,70	1.062,26	1.062,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	01.04.03	Alimentação de funcionários	MES	12,00	-	3.072,96	3.072,96	3.749,01	44.988,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3%
	01.04.04	Transporte de funcionários	MES	12,00	-	853,60	853,60	1.041,39	12.496,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8%
	01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	Cl	1,00	1.087,73	-	1.087,73	1.327,03	1.327,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	Cl	1,00	1.973,95	-	1.973,95	2.408,22	2.408,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%
	02	SERVIÇOS PRELIMINARES							78.269,04											
	02.01	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO							55.421,68											
	02.01.01	Tapume de madeira resinada compensada com espessura de 12 mm, H=2,20M, incluindo montantes principais e transversais, conforme projeto.	m²	182,12	52,15	34,03	86,17	97,38	17.734,40	182,12	10.731,66	7.002,73	17.734,39	100%						
	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	333,18	171,06	504,24	569,79	569,79	1	376,49	193,30	569,79	100%						
	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	138,84	61,22	200,05	226,06	226,06	1	156,88	69,17	226,06	100%						
	02.01.04	Plataforma (bandeja) de proteção para pedestres e para lixo, instalada no 1º pavimento, com piso em madeira compensada do tipo "chapa resinada" de cola fendilica com espessura de 18 mm, piso apoiado em madeira Pinus com 2,5 x 15 cm de largura, espessada a	m	79,70	216,78	36,81	253,59	286,55	22.838,31	-	-	-	-	-						
	02.01.05	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	746,79	6,77	5,95	12,72	14,37	10.731,27	4	924,09	138,03	1.062,13	100%						
	02.01.06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	189,36	28,29	217,65	265,53	1.062,13	-	-	-	-	-						
	02.01.07	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	mês	12,00	118,34	48,31	168,65	188,31	2.259,72	1	133,72	54,59	188,31	8%						
	02.02	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DA OBRA							21.916,43											
	02.02.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 34, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTADA 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M2	84,00	42,51	137,54	180,04	203,45	17.089,56	84	4.034,61	13.054,95	17.089,56	100%						
	02.02.02	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS	M2	189,00	2,78	4,99	7,77	9,48	1.791,54	189	641,91	1.149,63	1.791,54	100%						
	02.02.03	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.	Cl	1,00	1.404,48	1.281,64	2.686,12	3.035,32	3.035,33	1	1.587,07	1.448,26	3.035,32	100%						
	02.03	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA							930,93											0%
	02.03.01	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	525,90	160,94	686,85	837,95	837,96	1	641,60	196,35	837,95	100%						

Documento juntado por: 2597 JOAO CARLOS GOJOY ILHA

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Engenharia Civil
 Valquiria da Cunha
 CREA/SC 52 038458-6

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 00.521.113/0001-32
 Sálvio Pedro Machado
 Sócio Gerente

	02.03.02	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALCAO	PT	1,00	29,00	47,20	76,20	92,97	92,97	1	35,38	57,58	92,97	100%
MANUTENÇÃO DA OBRA	03	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	873,03	-	10,67	10,67	13,02	20.176,20	11.364,59	-	-	-	0%
	03.02	Limpeza, e remoção de entulhos durante a execução da obra.	MES	12,00	-	209,04	209,04	255,02	3.060,28	1	-	255,02	255,02	8%
	03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para botafora. (Caixa de 5 m³)	Cx	36,00	130,95	-	130,95	159,76	5.751,33	5	798,80	-	798,80	14%
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	04								79.774,18					
	04.01	Aluguel de guincho de coluna 220 V, monofásico, com caçamba com capacidade para 200 kg de carga vertical, incluindo instalação e remoção.	mês	4,00	426,80	38,54	465,34	525,83	2.103,33	-	-	-	-	-
	04.02	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ACIMA 2 ATE 5CV	H	2.112,00	2,41	-	2,41	2,72	5.741,11	435	1.182,47	-	1.182,47	21%
	04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	144,00	34,25	4,86	39,11	44,19	6.364,05	-	-	-	-	-
	04.04	Aluguel de 15 metros de andaime suspenso para execução dos serviços de recuperação e pintura das fachadas, incluindo material de base e travamento completo, segurança conforme NR-18, capacidade de carga de 500 kg, cabo com 45 m, conforme projeto e memorial	MES	4,00	214,01	854,45	1.068,46	1.207,37	4.829,47	-	-	-	-	-
ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REATERRO, LIMPEZA DO TERRENO E TRANSPORTES	05								59.351,37					
	05.01	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	3.697,01	0,48	0,06	0,53	0,65	2.406,28	3697,01	2.143,77	262,50	2.406,27	100%
ESCAVAÇÃO MANUAL	05.02	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	66,97	-	27,18	27,18	33,16	2.220,65	33,485	-	1.110,32	1.110,32	99%
ESCAVAÇÃO MECANIZADAS DE VALAS	05.03	ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROSCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	669,45	4,88	1,54	6,42	7,83	5.244,55	66,945	398,49	125,96	524,45	10%
REATERRO	05.04	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	669,45	5,92	6,06	11,98	14,61	9.784,01	669,45	4.882,59	4.951,42	9.784,01	100%
	05.04.02	Aquisição de aterro em jazida incluindo empolamento, carga transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecanizado.	m³	1.663,06	18,72	0,84	19,56	23,87	39.695,88	-	-	-	-	0%

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Engenharia Civil - CREA/SC 22.034/9-6
 Valéria da Cunha

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 00.521.113/0001-32
 Salvo Pedro Machado
 Sócio Gerente

SERVIÇOS PRELIMINARES	06.01	Proteção da via em ambos os lados com tela de polipropileno fixada em estrutura de madeira com cordas de nylon Ø mínimo 10 mm e filho aditivado, altura de 1,20m, com reaproveitamento 5 vezes.	m³	50,59	7,46	6,25	13,71	16,72	845,98	50,59	460,39	385,55	845,94	100%
	06.01.01	Remoção da proteção de tela e recolocação nas próximas etapas da obra com reaproveitamento do material existente.	m²	202,37	-	10,27	10,27	12,53	2.536,12	202,37	-	2.536,14	2.536,14	100%
	06.01.02													
SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	06.02	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	-	123,07	123,07	150,15	67,57	0,45	-	67,57	67,57	100%
	06.02.01	Remoção da tubulação enterrada existente para substituição incluindo carga na caixa de remoção de entulhos.	m³	10,50	-	26,75	26,75	32,64	342,71	10,5	-	342,70	342,70	100%
	06.02.02													
ESCAVAÇÕES, REATERRO E CONTENÇÃO	06.03	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	83,00	-	27,18	27,18	33,16	42.682,16	83	-	2.752,19	2.752,19	100%
	06.03.01	ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADORA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	1.272,25	4,88	1,54	6,42	7,83	9.966,95	1.272,25	7.573,07	2.393,87	9.966,94	100%
	06.03.02	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	836,49	5,92	6,06	11,98	14,61	12.225,24	836,49	6.038,40	6.186,89	12.225,29	100%
	06.03.03	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	435,76	5,92	6,06	11,98	14,61	6.368,69	435,76	3.145,64	3.222,99	6.368,63	100%
	06.03.04	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	151,71	44,35	6,06	50,41	61,50	9.330,13	151,71	8.208,28	1.122,09	9.330,36	100%
	06.03.05	EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M3	151,71	44,35	6,06	50,41	61,50	9.330,13	151,71	8.208,28	1.122,09	9.330,36	100%
	06.03.06	Passarelas de largura 0,60 m em madeira Pinus estruturada e com apoio central em madeira Eucalipto, protegidas por guarda-corpos em madeira Pinus, para trânsito sobre as valas.	m	10,12	44,80	38,61	83,41	101,76	1.039,82	10,12	553,17	476,65	1.029,82	100%
	06.03.07	Barreira de contenção da água da vala existente estruturada com com escoras de eucalipto Ø 10 cm e tábuas de pinus 30 cm x 3,00 m, altura média de 70 cm a ser executado para proteção do telhado de execução dos serviços previsto em projeto, com reaproveitamento	m	28,82	11,89	16,81	28,70	35,02	1.009,10	28,82	418,13	591,05	1.009,18	100%
LOCAÇÃO DA OBRA	06.04	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	115,21	2,59	2,52	5,11	6,24	718,51	115,21	364,03	354,48	718,51	100%
VALA DE DRENAGEM PLUVIAL	06.05	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	23,22	73,51	-	73,51	89,68	2.082,33	23,22	2.082,32	-	2.082,32	100%
	06.05.01	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK = 11,0 MPA	M3	23,22	223,75	-	223,75	272,97	6.338,48	23,22	6.338,48	-	6.338,48	100%
	06.05.02	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	87,15	71,47	20,90	92,37	112,70	9.821,39	87,15	7.598,86	2.222,52	9.821,39	100%
	06.05.03	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE EA-2 PB JE NBR-8390/2007 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	75,00	883,48	-	883,48	1.077,84	80.838,06	75	80.838,05	-	80.838,05	100%
	06.05.04	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EMI ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	75,00	16,21	124,24	140,45	171,34	12.850,84	75	1.483,10	11.367,74	12.850,84	100%
	06.05.05													


SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 Engenharia Civil - CREAS/SC 52.038458-6
 Valquíria da Cunha
 Sócio Gerente

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 CNPJ: 09.621.113/0001-32
 Salvo Pedro Machado
 Sócio Gerente

