



Relatório do Mês de Outubro de 2014

Dados da Obra

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

Andamento da Obra

No Prazo	Dias	%	
Total	365	100%	
Utilizados	322	88%	
Restante	42	12%	
Inoperante por Clima		Inoperante por Ocorrência	
0	0,0%	0	0,0%
Restante		42	11,5%

Dados de Pessoal

Número de Pessoal na Obra

429

Dados de Serviço

Data	Hora	Descrição
01/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório, vigas e pilares teto reservatório);
01/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório, vigas e pilares teto reservatório);
01/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem

		(reservatório, vigas e pilares teto reservatório);
01/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório, vigas e pilares teto reservatório);
02/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório);
02/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório);
02/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução forma (reservatório, vigas e pilares teto reservatório); Execução ferragem (reservatório);
02/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento e Pavimento térreo; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Execução ferragem (reservatório); Concretagem Vigas e pilares piso reservatório;
03/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra;
03/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo;
03/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo;
03/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento pavimento térreo; Execução chapisco pavimento térreo;
06/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra;
06/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra;
06/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra;
06/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra;
07/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Escoramento Reservatório;
07/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra; Escoramento Reservatório;
07/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra; Reboco pavimento Térreo;
07/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Limpeza canteiro de obra; Reboco pavimento Térreo;

08/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Reboco pavimento Térreo; Escoramento Reservatório;
08/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Reboco pavimento Térreo; Escoramento Reservatório;
08/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Reboco pavimento Térreo; Escoramento Reservatório;
08/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução encunhamento 1º Pavimento; Execução chapisco pavimento térreo; Reboco pavimento Térreo; Escoramento Reservatório;
09/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução Execução chapisco pavimento térreo; Reboco Parede (Pavimento Térreo); Escoramento Reservatório;
09/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução Execução chapisco pavimento térreo; Reboco Parede (Pavimento Térreo); Escoramento Reservatório;
09/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução Execução chapisco pavimento térreo; Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução forma escada (acesso pavimento térreo);
09/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 1º Pavimento; Execução Execução chapisco pavimento térreo; Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução forma escada (acesso pavimento térreo);
10/10/2014	07:00 - 08:45	Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução chapisco teto pavimento térreo;
10/10/2014	09:00 - 12:00	Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução chapisco teto pavimento térreo;
10/10/2014	13:00 - 15:45	Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução chapisco teto pavimento térreo;
10/10/2014	16:00 - 17:00	Reboco Parede (Pavimento Térreo); Execução chapisco teto pavimento térreo;
13/10/2014	07:00 - 08:45	Execução Reboco Teto Térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem Reservatório;
13/10/2014	09:00 - 12:00	Execução Reboco Teto Térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem Reservatório;
13/10/2014	13:00 - 15:45	Execução Reboco Teto Térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem Reservatório;
13/10/2014	16:00 - 18:00	Execução Reboco Teto Térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem Reservatório;
14/10/2014	07:00 - 08:45	Execução chapisco teto térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma Vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem reservatório, Execução Alvenaria 1º Pavimento;
14/10/2014	09:00 - 12:00	Execução chapisco teto térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma Vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem reservatório, Execução Alvenaria 1º Pavimento;
14/10/2014	13:00 - 15:45	Execução chapisco teto térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma Vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem reservatório, Execução Alvenaria 1º Pavimento;
14/10/2014	16:00 - 18:00	Execução chapisco teto térreo; Execução chapisco vigas teto térreo; Desforma Vigas teto 2º Pavimento; Execução ferragem reservatório, Execução Alvenaria 1º Pavimento;

15/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Desforma 2º Pavimento (Pilares e vigas);
15/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Desforma 2º Pavimento (Pilares e vigas);
15/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Desforma 2º Pavimento (Pilares e vigas);
15/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
16/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
16/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
16/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
16/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
17/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
17/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório;
17/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas);
17/10/2014	16:00 - 17:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas);
20/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Pilares Platibanda Teto Térreo e Reservatório); Execução tampa da caixa de entrada Galeria;
20/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Pilares Platibanda Teto Térreo e Reservatório); Execução tampa da caixa de entrada Galeria;
20/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Pilares Platibanda Teto Térreo e Reservatório); Execução tampa da caixa de entrada Galeria;
20/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Pilares Platibanda Teto Térreo e Reservatório); Execução tampa da caixa de entrada Galeria;
21/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório);
21/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório);
21/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório);
21/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução chapisco 2º Pavimento (Pilares e Vigas); Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório);
		Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem

22/10/2014	07:00 - 08:45	(Reservatório); Instalação elétrica pavimento térreo;
22/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório); Instalação elétrica pavimento térreo;
22/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório); Instalação elétrica pavimento térreo;
22/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Reservatório); Instalação elétrica pavimento térreo;
23/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo;
23/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo;
23/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo;
23/10/2014	16:00 - 18:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução forma Reservatório; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo;
24/10/2014	07:00 - 08:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo; Concretagem (Reservatório, Pilares e Vigas teto reservatório);
24/10/2014	09:00 - 12:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo; Concretagem (Reservatório, Pilares e Vigas teto reservatório);
24/10/2014	13:00 - 15:45	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo;
24/10/2014	16:00 - 17:00	Execução alvenaria 2º Pavimento; Execução ferragem (Vigas platibanda teto térreo); Instalação hidráulica pavimento térreo; Concretagem (Reservatório, Pilares e Vigas teto reservatório);
27/10/2014	07:00 - 08:45	Execução Alvenaria 2º Pavimento; Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
27/10/2014	09:00 - 12:00	Execução Alvenaria 2º Pavimento; Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
27/10/2014	13:00 - 15:45	Execução Alvenaria 2º Pavimento; Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
27/10/2014	16:00 - 18:00	Execução Alvenaria 2º Pavimento; Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
28/10/2014	07:00 - 08:45	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
28/10/2014	09:00 - 12:00	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
28/10/2014	13:00 - 15:45	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
28/10/2014	16:00 - 18:00	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo;

		Instalação hidráulica pavimento térreo;
29/10/2014	07:00 - 08:45	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
29/10/2014	09:00 - 12:00	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
29/10/2014	13:00 - 15:45	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
29/10/2014	16:00 - 18:00	Execução forma (Pilares e Vigas platibanda teto térreo); Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo;
30/10/2014	07:00 - 08:45	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Instalação Elétrica 1º pavimento; Execução forma (escada acesso pavimento térreo);
30/10/2014	09:00 - 12:00	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Instalação Elétrica 1º pavimento; Execução forma (escada acesso pavimento térreo);
30/10/2014	13:00 - 15:45	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Instalação Elétrica 1º pavimento; Execução forma (escada acesso pavimento térreo);
30/10/2014	16:00 - 18:00	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Instalação Elétrica 1º pavimento; Execução forma (escada acesso pavimento térreo);
31/10/2014	07:00 - 08:45	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Concretagem (Pilares e Vigas platibanda teto térreo);
31/10/2014	09:00 - 12:00	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Concretagem (Pilares e Vigas platibanda teto térreo);
31/10/2014	13:00 - 15:45	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Reboco parede (pavimento térreo);
31/10/2014	16:00 - 17:00	Reboco teto pavimento térreo; Instalação hidráulica pavimento térreo; Reboco parede (pavimento térreo);

Dados de Projeto

Data	Hora	Descrição
13/10/2014	O dia todo	Ainda não recebemos medição referente ao mês de setembro!

Clima

Ícone	Data	Hora	Clima	Descrição	Operante
	01/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	02/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	03/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	06/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim
	07/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	08/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	09/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	10/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	13/10/2014	07:00 - 18:00	Nublado	Tempo nublado manhã e tarde;	Sim
	14/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	15/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	16/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim
	17/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim
	20/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim
	21/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim
	22/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	23/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	24/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim

	27/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	28/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	29/10/2014	O dia todo	Ensolarado	Tempo bom dia todo;	Sim
	30/10/2014	07:00 - 18:00	Ensolarado	Tempo bom pela manhã e tarde;	Sim
	31/10/2014	O dia todo	Nublado	Tempo nublado dia todo;	Sim

Comentários de Aprovação dos Dias

Dia	Data Realizada	Ação	Comentário	Usuário
01/10/2014	13/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
02/10/2014	13/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
03/10/2014	13/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
06/10/2014	13/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
07/10/2014	13/10/2014	Aprovado	conforme email enviado, verificar o encunhamento após o carregamento do pavimento superior. e respeitar o prazo para o início do reboco após o encunhamento.	JOAO CARLOS GODOY ILHA
08/10/2014	28/10/2014	Aprovado	observar e garantir aderência do chapisco/reboco ao isopor.	JOAO CARLOS GODOY ILHA
09/10/2014	28/10/2014	Aprovado	confirmar a especificação de branco com o projetista no sentido de garantir a aderência do reboco e evitar trincas futuras e riscos de queda!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
10/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
13/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
14/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
15/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
16/10/2014	28/10/2014	Aprovado	confirmar a aderência do reboco do teto!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
17/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
20/10/2014	28/10/2014	Aprovado	enviar novo cronograma!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
21/10/2014	28/10/2014	Aprovado	visto virtual	JOAO CARLOS GODOY ILHA
22/10/2014	28/10/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
23/10/2014	10/11/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
24/10/2014	10/11/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
27/10/2014	10/11/2014	Aprovado	Reboco do teto do térreo observar questão da aderência ao isopor!!!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
28/10/2014	10/11/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA
29/10/2014	10/11/2014	Aprovado	observar no reboco dos tetos com isopor a garantia da aderência, espessura e traço, face a baixa aderência e capacidade de suporte do isopor!!!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
30/10/2014	10/11/2014	Aprovado	no reboco do teto do térreo observar as recomendações repassadas pela Toposolo no sentido de garantir a aderência do reboco ao isopor!!!	JOAO CARLOS GODOY ILHA
31/10/2014	10/11/2014	Aprovado		JOAO CARLOS GODOY ILHA

Fotos

01/10/2014 - Forma



01/10/2014 - Forma



Viga Piso Reservatório;

01/10/2014 - Forma



Viga Teto Reservatório;

02/10/2014 - Concretagem



Vigas piso reservatório;

02/10/2014 - Formas



Pilares e vigas reservatório;

08/10/2014 - Reboco

Viga Piso Reservatório;

02/10/2014 - Limpeza



Pilares piso reservatório antes da concretagem;

02/10/2014 - Pilares



Em todos os pilares na metade, foram feito a passagem para o vibrador;

07/10/2014 - Reboco



Pavimento Térreo;

08/10/2014 - Chapisco



Pavimento Térreo;
09/10/2014 - Forma



Pavimento Térreo;
09/10/2014 - Chapisco



Escada acesso pavimento térreo;
14/10/2014 - Chapisco



Antes de chapiscar foi passado Bianco puro;
14/10/2014 - Alvenaria



Teto Térreo;
15/10/2014 - Ferragem



Execução Alvenaria 1º Pavimento;
15/10/2014 - Ferragem



Reservatório;
16/10/2014 - Alvenaria



Reservatório;
16/10/2014 - Alvenaria



2º Pavimento;

22/10/2014 - Alvenaria



Ferro cabelo a cada 2 fiadas;

22/10/2014 - Alvenaria



2º Pavimento;

24/10/2014 - Concretagem



2º Pavimento;

24/10/2014 - Concretagem



Reservatório

28/10/2014 - Formas



Reservatório

28/10/2014 - Reboco



Pilares e Vigas platibanda teto térreo;	Teto térreo;
31/10/2014 - Concretagem	31/10/2014 - Instalação
	
Pilares e Vigas platibanda teto térreo;	Hidráulica pavimento térreo;



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, N° 2030 – Bairro Vila Nova
CEP 88.400-000 – Ituporanga – Santa Catarina
CNPJ: 00.521.113/0001-32

Ituporanga – SC, 08 de dezembro de 2014

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

Ref.: Solicitação de Pagamento

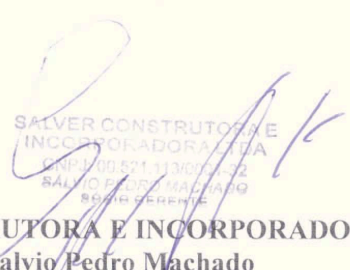
Servimo-nos da presente para solicitar o Pagamento da Nota Fiscal nº 0068 em anexo, no valor de R\$ 245.172,23 (Duzentos e quarenta e cinco mil, cento e setenta e dois reais e vinte e três centavos) referente a 9ª medição da obra de Construção do imóvel destinado ao Fórum Trabalhista de Rio do Sul, conforme 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
SALVO PEDRO MACHADO
SÓCIO GERENTE
SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Salvo Pedro Machado
Sócio Gerente



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

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	MEDICÃO 27/10				
							QUANT	MATERIAL	MÃO DE OBRA	Total	%
	01.02.01	Cópias, documentos e plótagens	m²	55,44	11,70	648,82					
	01.02.02	Consumo de Água	Mês	12,00	455,06	5.460,78	1	455,06	-	455,06	74%
	01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	12,00	379,36	4.552,36	1	379,36	-	379,36	74%
	01.02.04	Consumo telefone	mês	12,00	142,01	1.704,10	1	142,01	-	142,01	74%
	01.02.05	Material de Limpeza	Mês	12,00	112,42	1.349,08	1	112,42	-	112,42	74%
	01.02.06	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	12,00	29,59	355,02	1	29,59	-	29,59	74%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	LOCAL										
	01.03					259.247,79					
	01.03.01	MESTRE DE OBRAS	H	2.112,00	39,08	82.528,24	176	-	6.877,35	6.877,35	74%
	01.03.02	VIGIA NOTURNO	H	2.112,00	10,27	21.694,28	176	-	1.807,86	1.807,86	74%
	01.03.03	ALMOXARIFE	H	2.112,00	12,72	26.867,92	176	-	2.238,99	2.238,99	74%
	01.03.04	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS	H	528,00	55,94	29.535,96	44	-	2.461,33	2.461,33	74%
	01.03.05	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRAS	H	132,00	55,94	7.383,99		-	-	-	0%
	01.03.06	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DE OBRAS	H	264,00	55,94	14.767,98	22	-	1.230,66	1.230,66	74%
	01.03.07	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRAS	H	88,00	55,94	4.922,66		-	-	-	0%
	01.03.08	OPERADOR DE GUINCHO	H	1.452,00	17,02	24.709,11	181,5	-	3.088,64	3.088,64	25%
	01.03.09	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H	2.112,00	22,18	46.837,65	176	-	3.903,14	3.903,14	74%
	01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	1,00	1.062,26	1.062,26		-	-	-	100%
	01.04.02	Desmobilizações do canteiro de obras	Un	1,00	1.062,26	1.062,26		-	-	-	0%
	01.04.03	Alimentação de funcionários	MÊS	12,00	3.749,01	44.988,14	1	-	3.749,01	3.749,01	74%
	01.04.04	Transporte de funcionários	MÊS	12,00	1.041,39	12.496,71	1	-	1.041,39	1.041,39	74%
	01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	CJ	1,00	1.327,03	1.327,03		-	-	-	100%

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.
CNPJ: 00.521.113/0001-32
Sávio Peppo Machado - Sócio Gerente

	01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	CJ	1,00	2.408,22	2.408,22		-	-	-	100%
	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	188,31	2.259,72	1	133,72	54,59	188,31	74%
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DA OBRA	02.02					21.916,43		-	-	-	0%
	02.02.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCritorio, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M2	84,00	203,45	17.089,56		-	-	-	100%
	02.02.02	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAS	M2	189,00	9,48	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.	CJ	1,00	3.035,32	3.035,33		-	-	-	100%
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA	02.03					930,93		-	-	-	0%
	02.03.01	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	837,95	837,96		-	-	-	100%
	02.03.02	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL ÁGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1,00	92,97	92,97		-	-	-	100%
MANUTENÇÃO DA OBRA	03					20.176,20		-	-	-	9%
	03.01	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	873,03	13,02	11.364,59	100	-	1.301,74	1.301,74	92%
	03.02	Limpeza, e remoção de entulhos durante a execução da obra.	MÊS	12,00	255,02	3.060,28	1	-	255,02	255,02	75%
	03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para bota fora. (Caixa de 5 m³)	Cx	36,00	159,76	5.751,33	2	319,52	-	319,52	67%
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	04					79.774,18		-	-	-	13%

SALVER CONST. E INCORPORADORA LTDA.
 CNPJ 00.827.113/0001-32
 Sálvio Pedro Machado - Sócio Gerente

	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	525,83	2.103,33	1	482,28	43,55	525,83	75%
	04.02	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELÉTRICA TRIFÁSICA ACIMA 2 ATE 5CV	H	2.112,00	2,72	5.741,11	107	290,86	-	290,86	100%
	04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	144,00	44,19	6.364,05	50	1.935,16	274,57	2.209,74	69%
	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	MÊS	4,00	1.207,37	4.829,47		-	-	-	0%
	04.05	Aluguel elevador de carga equipado p/trans materiais a 18 m alt-cp-s/operador com guincho de 10cv 16m torre desmontável caçamba automática para o deslocamento vertical entre os andares. A torre em estrutura metálica deve estar encaixado na estrutura do	MÊS	8,00	7.592,03	60.736,22	1	7.592,03	-	7.592,03	25% #DIV/0!
ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REATERRO, LIMPEZA DO TERRENO E TRANSPORTES	05					59.351,37		-	-	-	0%
LIMPEZA E NIVELAMENTO	05.01					2.406,28		-	-	-	0%
	05.01.01	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	3.697,01	0,65	2.406,28		-	-	-	100% #DIV/0!
ESCAVAÇÃO MANUAL	05.02					2.220,65		-	-	-	0%
	05.02.01	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	66,97	33,16	2.220,65		-	-	-	100% #DIV/0!
ESCAVAÇÃO MECANIZADAS DE VALAS	05.03					5.244,55		-	-	-	0%
	05.03.01	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	669,45	7,83	5.244,55		-	-	-	100% #DIV/0!
REATERRO	05.04					49.479,89		-	-	-	0%

SALVER CONST. E REFORMADORA LTDA. 3 de 8
 CNPJ 08.441.113/0001-32
 Sálvio Pedro Machado - Sócio Gerente

	05.04.01	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	669,45	14,61	9,784,01	-	-	-	100%
	05.04.02	Aquisição de aterro em jazida incluindo empolamento, carga transporte até 10 km, espalhamento e compactação mecanizada.	m³	1.663,06	23,87	39.695,88	-	-	-	0%
GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	06					180.851,40	-	-	-	0,60%
SERVIÇOS PRELIMINARES	06.01					3.382,10	-	-	-	0%
	06.01.01	Proteção da vala em ambos os lados com tela de polipropileno fixada em estrutura de madeira com cordas de nylon Ø mínimo 10 mm e fitilho aditivado, altura de 1,20m, com reaproveitamento 5 vezes.	m³	50,59	16,72	845,98	-	-	-	100%
	06.01.02	Remoção da proteção de tela e recolocação nas próximas etapas da obras com reaproveitamento do material existente.	m²	202,37	12,53	2.536,12	-	-	-	100%
SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	06.02					410,28	-	-	-	0%
	06.02.01	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45	150,15	67,57	-	-	-	0%
	06.02.02	Remoção da tubulação enterrada existente para substituição incluindo carga na caixa de remoção de entulhos.	m²	10,50	32,64	342,71	-	-	-	100%
ESCAVAÇÕES, REATERRO E CONTENÇÃO	06.03					42.682,16	-	-	-	0%
	06.03.01	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	83,00	33,16	2.752,23	-	-	-	100%
	06.03.02	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	1.272,25	7,83	9.966,95	-	-	-	100%
	06.03.03	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	836,49	14,61	12.225,24	-	-	-	100%
	06.03.04	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	435,76	14,61	6.368,69	-	-	-	100%
	06.03.05	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR DE EMPRESTIMO ADENSADO E VIBRADO	M3	151,71	61,50	9.330,13	-	-	-	100%

SALVER CONST. E INCORPORADORA LTDA.
 CNPJ 00.523.113/0001-32
 Salvo, Pedro Machado - Socio Gerente

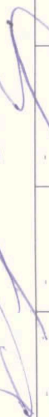
	06.03.06	Passarelas de largura 0,60 m em madeira Pinus estrutural e com apoio central em madeira Eucalipto, protegidas por guarda-corpos em madeira Pinus, para trânsito sobre as valas.	m	10,12	101,76	1.029,82	-	-	-	100%	
	06.03.07	Barreira de contenção da água da vala existente estruturado com com escoras 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 trecho de execução dos serviços previsto em projeto, com reaproveitament	m	28,82	35,02	1.009,10	-	-	-	100%	
LOCAÇÃO DA OBRA	06.04					718,51	-	-	-	0%	
	06.04.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	115,21	6,24	718,51	-	-	-	100%	
VALA DE DRENAGEM PLUVIAL	06.05					111.931,10	-	-	-	0%	
	06.05.01	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	23,22	89,68	2.082,33	-	-	-	100%	
	06.05.02	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 11,0 MPA	M3	23,22	272,97	6.338,48	-	-	-	100%	
	06.05.03	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	87,15	112,70	9.821,39	-	-	-	100%	
	06.05.04	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE EA-2 PB JE NBR-8890/2007 DN 1500MM P/ ESG SANITARIO	M	75,00	1.077,84	80.838,06	-	-	-	100%	
	06.05.05	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EMI ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	75,00	171,34	12.850,84	-	-	-	100%	
CAIXAS DE PASSAGEM PLUVIAL	06.06					21.727,25	-	-	-	#DIV/0!	
	06.06.01	Caixa de passagem pluvial moldada in loco para passagem pluvial, conforme projeto.	Un	1,00	21.727,25	21.727,25	0,05	739,38	346,98	1.086,36	100%
		FORMA MADEIRA 2 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO. ARMADO INCL FORN MATERIAISE DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	M2	2.542,77	41,05	104.386,17	200,47	3.243,02	4.986,70	8.229,72	100%
	08.02.01.06	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.810,15	7,86	53.512,64	3575,45	18.998,03	9.097,05	28.095,09	100%
	08.02.01.07	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11.284,42	7,38	83.328,86	6504,42	31.449,00	17.350,79	48.769,78	100%

SALVER CONST. E INCORPORADORA - LTDA
 CNPJ: 08.521.134/0001-32
 Salvo Prolongamento de prazo de entrega

	08.02.01.08	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	14.891,60	6,43	95.691,37	49,72	-	-	-	100%
	08.02.01.09	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	659,72	7,99	5.269,84	49,72	397,16	-	397,16	100%
	08.02.01.10	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL, INCLUINDO VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA,ESCORAMENTO, H=25 CM.	M2	518,25	136,78	70.884,88		-	-	-	100%
	08.02.01.11	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL, INCLUINDO VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA,ESCORAMENTO, H=35 CM.	M2	1.173,86	153,25	179.894,40		-	-	-	100%
	08.02.01.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	509,36	425,92	216.945,34	133,36	51.186,76	5.613,59	56.800,36	100%
	08.02.01.13	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	72,80	68,21	4.965,78	72,8	3.676,95	1.288,83	4.965,77	100%
	08.02.01.14	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=3,50M	M2	2.542,77	10,67	27.142,21	192,77	-	2.057,68	2.057,68	100%
	11.01.01.01	ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	571,49	36,93	21.107,18	180	3.116,37	3.531,74	6.648,10	93%
Blocos de Concreto	11.01.02	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	281,82	69,05	19.460,00	100	6.347,76	557,38	6.905,14	89%
	11.01.02.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTADE 10MM	M2	72,00	54,02	3.889,60	25	919,80	430,76	1.350,56	90%
Serviço Sobre Alvenaria	09.01.03				11.684,22			-	-	-	#DIV/0!
	09.01.03.01	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	296,54	4,56	1.351,07	50	32,54	195,26	227,80	74%
	09.01.03.02	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5,0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	M3	1,19	1.187,51	1.417,18	0,1	88,09	30,66	118,75	84%
	09.01.03.03	Execução de mucheta de alvenaria para passagem de tubulações, incluindo tela PVC de amarração e reforço, conforme projeto.	M²	78,48	79,71	6.255,95		-	-	-	0%

SALVER CONST.E INCORPORADORA LTDA.
CNPJ 00.524.113/000-32
Salvio Pedro Machado - Sócio Gerente

	09.01.03.04	MARCAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10X20X40, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	296,54	8,97	2.660,02	30	136,68	132,42	269,11	94%
ALVENARIAS EXTERNAS	09.02					61.911,14		-	-	-	#DIV/0!
								-	-	-	0%
Tijolos Cerâmicos Furado	09.02.01					42.469,68		-	-	-	0%
		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	1.149,88	36,93	42.469,68	200	3.462,63	3.924,15	7.386,78	87%
								-	-	-	#DIV/0!
								-	-	-	0%
Blocos de Concreto Celular	09.02.03					4.907,35		-	-	-	0%
		ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	71,07	69,05	4.907,35	10	634,78	55,74	690,51	84%
	09.02.03.01	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	540,26	4,56	2.461,48	100	65,09	390,52	455,61	76%
	09.02.04.01	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPa, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	M3	6,02	1.187,51	7.151,05	1	880,90	306,61	1.187,51	83%
	09.02.04.02	MARCAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO PARA BLOCO 10X20X40, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	548,66	8,97	4.921,58	200	911,22	882,82	1.794,03	91%
	09.02.04.03	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2.716,51	4,58	12.440,98	1000	1.704,10	2.875,66	4.579,76	37%
	15.01.01.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	2.716,51	21,10	57.318,49	500	2.828,33	7.721,69	10.550,01	18%
	15.01.01.02	Requadro de portas, janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia penetrada no traço 1:4:5.	M	1.309,91	12,47	16.338,56		-	-	-	0%
Tetos Internos	15.01.02					28.807,56		-	-	-	0%
	15.01.02.01	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	928,77	7,94	7.375,00	300	532,53	1.849,65	2.382,18	32%
	15.01.02.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	928,77	23,08	21.432,56	300	2.044,92	4.877,97	6.922,89	32%
								-	-	-	#DIV/0!



SALVER CONST. E INCORPORADORA LTDA.

 CNPJ 00.521.473/0001-32

 Salvo Pedro Machado - Sócio Gerente

