

**Relatório de 28/02/2014 até 27/03/2014****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	Sálvio	Email	licitacoes@salver.com.br
Telefone	(47) 35331777	Fax	(47) 35331777
Cliente	Rio do Sul	Construtora	Salver Construtora e Incorporadora
Endereço	Rua Esteves Júnior, Centro, Florianópolis - 23		

**Andamento da Obra**

No Prazo	Dias	%	
Total	519	100%	
Utilizados	71	14%	
Restante	447	86%	
Inoperante por Clima		Inoperante por Ocorrência	
0	0,0%	0	0,0%
Restante	447	86,1%	

**Dados de Pessoal**

<u>Número de Pessoal na Obra</u>
<b>310</b>

**Dados de Serviço**

Data	Hora	Descrição
28/02/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência; Desforma da caixa de passagem;
28/02/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência; Desforma da caixa de passagem; Execução da ferragem (emendas das estacas);
28/02/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência; Execução das formas da caixa de passagem;
28/02/2014	16:00 - 17:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência; Execução das formas da caixa de passagem;
03/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência (Cozinha); Execução da ferragem (emendas das estacas);
03/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Instalação hidráulica da área de vivência (Cozinha); Execução da ferragem (emendas das estacas);
03/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem (caixa de passagem); Execução da forma Caixa de passagem;
03/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem (caixa de passagem); Execução da forma Caixa de passagem;
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.
07/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (perfuração e Concretagem); Execução da forma da tampa caixa de passagem; Execução da ferragem da tampa caixa de passagem;
07/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (perfuração e Concretagem); Concretagem da tampa da caixa de passagem;
07/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (perfuração e Concretagem); Desforma da caixa de passagem;
07/03/2014	16:00 - 17:00	Execução das estacas raiz (perfuração e Concretagem); Desforma da caixa de passagem;
10/03/2014	07:00 - 08:45	Limpeza da Caixa de passagem (entrada);
10/03/2014	09:00 - 12:00	Limpeza da Caixa de passagem (entrada);
10/03/2014	13:00 - 15:45	Limpeza da Caixa de passagem (entrada); Execução do Gabarito da Obra;
10/03/2014	16:00 - 18:00	Limpeza da Caixa de passagem (entrada); Execução do Gabarito da Obra;
11/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas dos blocos; Limpeza da caixa de passagem (entrada);
11/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas dos blocos; Limpeza da caixa de passagem (entrada);
11/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas dos blocos; Execução da forma da caixa de passagem (entrada);
11/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas dos blocos; Execução da forma da caixa de passagem (entrada);
12/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas Raiz (Perfuração); Execução das formas dos blocos para as estacas; Execução da carpintaria; Execução da ferragem das estacas (emendas);

12/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas Raiz (Perfuração); Execução das formas dos blocos para as estacas; Execução da carpintaria; Execução da ferragem das estacas (emendas);
12/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas Raiz (Perfuração); Execução das formas dos blocos para as estacas; Execução da ferragem das estacas (emendas);
12/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas Raiz (Perfuração); Execução das formas dos blocos para as estacas;
13/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das Formas das vigas de baldrame; Execução da Ferragem (Estacas Raiz);
13/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das Formas das vigas de baldrame; Execução da Ferragem (Estacas Raiz);
13/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem caixa de passagem (entrada); Execução das formas dos blocos e viga de baldrame;
13/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem caixa de passagem (entrada); Execução das formas dos blocos e viga de baldrame;
14/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas; Execução das formas das vigas de baldrame;
14/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas;
14/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas;
14/03/2014	16:00 - 17:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas;
17/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas;
17/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas; Execução das formas (vigas de baldrame);
17/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas; Execução das formas (vigas de baldrame);
17/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem das estacas; Execução das formas (vigas de baldrame);
18/03/2014	07:00 - 08:45	Execução da forma da caixa de passagem (entrada); Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas viga de baldrame;
18/03/2014	09:00 - 12:00	Execução da forma da caixa de passagem (entrada); Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas viga de baldrame;
18/03/2014	13:00 - 15:45	Execução da forma da caixa de passagem (entrada); Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas viga de baldrame;
18/03/2014	16:00 - 18:00	Execução da forma da caixa de passagem (entrada); Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das formas viga de baldrame; Escavação dos blocos das estacas;

19/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Escavação dos blocos das estacas; Execução da forma caixa de passagem (entrada);
19/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Escavação dos blocos das estacas; Execução da forma caixa de passagem (entrada);
19/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Escavação dos blocos das estacas; Execução da forma caixa de passagem (entrada);
19/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das Estacas Raiz (Perfuração e Concretagem); Escavação dos blocos das estacas; Concretagem da caixa de passagem (entrada);
20/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Desforma da caixa de passagem; Escavação dos blocos das estacas;
20/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Desforma da caixa de passagem; Escavação dos blocos das estacas;
20/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem (entrada); Escavação dos blocos das estacas;
20/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da ferragem da caixa de passagem (entrada); Escavação dos blocos das estacas;
21/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas; Colocação das ferragens e forma dos blocos das estacas;
21/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas; Colocação das ferragens e forma dos blocos das estacas;
21/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas;
21/03/2014	16:00 - 17:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas;
24/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens dos pilares do baldrame; Execução das formas das vigas do baldrame;
24/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas; Colocação das ferragens e forma dos blocos das estacas;
24/03/2014	13:00 - 15:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas; Colocação das ferragens e forma dos blocos das estacas;
24/03/2014	16:00 - 18:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução das ferragens das estacas; Colocação das ferragens e forma dos blocos das estacas;
25/03/2014	07:00 - 08:45	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem dos pilares do baldrame;
25/03/2014	09:00 - 12:00	Execução das estacas raiz (Perfuração e Concretagem); Execução da Ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas;
25/03/2014	13:00 - 15:45	Execução da Ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas;
25/03/2014	16:00 - 18:00	Escavação dos blocos das estacas; Concretagem dos blocos das estacas;
26/03/2014	07:00 - 08:45	Escavação dos blocos das estacas; Execução da ferragem dos pilares do baldrame;

26/03/2014	09:00 - 12:00	Escavação dos blocos das estacas; Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Execução das formas dos pilares do baldrame;
26/03/2014	13:00 - 15:45	Escavação dos blocos das estacas; Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Execução das formas dos pilares do baldrame;
26/03/2014	16:00 - 18:00	Escavação dos blocos das estacas; Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Execução das formas dos pilares do baldrame;
27/03/2014	07:00 - 08:45	Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas;
27/03/2014	09:00 - 12:00	Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas;
27/03/2014	13:00 - 15:45	Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas; Desforma dos blocos; Execução das formas dos pilares do baldrame;
27/03/2014	16:00 - 18:00	Execução da ferragem dos pilares do baldrame; Escavação dos blocos das estacas; Desforma dos blocos; Execução das formas dos pilares do baldrame;

## Fotos

28/02/2014 - Estacas Raiz



Execução das estacas

28/02/2014 - Emendas Ferragem



Execução das estacas

06/03/2014 - Caixa de Passagem



Ferragem

06/03/2014 - Corpo de prova



Amostra do concreto da caixa de passagem

06/03/2014 - Concretagem

07/03/2014 - Tampa Caixa de Passagem



Concretagem da caixa de passagem

10/03/2014 - Gabarito



Concretagem

12/03/2014 - Execução das estacas



Execução do Gabarito

13/03/2014 - Execução das estacas



Colocando a ferragem;

18/03/2014 - Ferragem



Colocação da Ferragem

18/03/2014 - Execução das estacas



Caixa de passagem (Entrada)

19/03/2014 - Concretagem



Perfuração

19/03/2014 - Escavação



Caixa de passagem (entrada)

24/03/2014 - Ferragem



Bloco das estacas



Pilar do baldrame

25/03/2014 - Concretagem



Pilar do baldrame









# 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	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	Quantidade	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total
DESPESAS ADMINISTRÇÃO OBRA	E 01					343.979,53				
DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS	01.01					7.316,96				
	01.01.01	Alvará de Construção	m²	1.970,20	0,62	1.212,40				
	01.01.02	Despesas com as Anotações de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SC.	m²	1.970,20	0,62	1.212,40				
	01.01.03	Taxas e licenças juntos aos órgõo competentes para liberação de documentos da obra.	Un	1,00	508,86	508,87				
	01.01.04	Seguro da Obra	m²	1.970,20	2,22	4.383,29				
DESPESAS DE CONSUMO MENSUAIS	01.02					14.070,16				
	01.02.01	Cópias, documentos e plotagens	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
	01.02.03	Consumo de Energia Elétrica	Mês	12,00	379,36	4.552,36	1	379,36	-	379,36
	01.02.04	Consumo telefone	mês	12,00	142,01	1.704,10	1	142,01	-	142,01
	01.02.05	Material de Limpeza	Mês	12,00	112,42	1.349,08	1	112,42	-	112,42
	01.02.06	Consumo internet - obrigatório no canteiro de obras	mês	12,00	29,59	355,02	1	29,59	-	29,59
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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
	01.03.02	VIGIA NOTURNO	H	2.112,00	10,27	21.694,28	176	1.807,86	-	1.807,86
	01.03.03	ALMOXARIFE	H	2.112,00	12,72	26.867,92	176	2.238,99	-	2.238,99

MEDICÇÃO 27/03

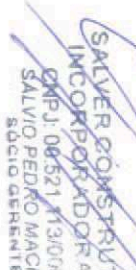
SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 CNPJ: 00.521.113/0001-32  
 SALVIO PEDRO MACHADO  
 SOCIO GERENTE



GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	Quantidade	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total	%
DESPESAS ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	01.03.04	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS	H	528,00	55,94	29.535,96	44,00	-	2.461,33	2.461,33	16%
	01.03.05	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRAS	H	132,00	55,94	7.383,99	-	-	-	-	-
	01.03.06	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DE OBRAS	H	264,00	55,94	14.767,98	22,00	-	1.230,66	1.230,66	16%
	01.03.07	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRAS	H	88,00	55,94	4.922,66	-	-	-	-	-
	01.03.08	OPERADOR DE GUINCHO	H	1.452,00	17,02	24.709,11	-	-	-	-	-
	01.03.09	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA	H	2.112,00	22,18	46.837,65	176	-	3.903,14	3.903,14	16%
	01.04										
	01.04.01	Mobilização do canteiro de obras	Un	1,00	1.062,26	1.062,26	-	-	-	-	-
	01.04.02	Desmobilizações do canteiro de obras	Un	1,00	1.062,26	1.062,26	-	-	-	-	-
SERVIÇOS PRELIMINARES	01.04.03	Alimentação de funcionários	MÊS	12,00	3.749,01	44.988,14	1	-	3.749,01	3.749,01	16%
	01.04.04	Transporte de funcionários	MÊS	12,00	1.041,39	12.496,71	1	-	1.041,39	1.041,39	16%
	01.04.05	Equipamento obrigatório individual para funcionários (EPI)	CJ	1,00	1.327,03	1.327,03	-	-	-	-	-
PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO	01.04.06	Equipamentos, computadores, impressoras e mobiliário escritório de obra.	CJ	1,00	2.408,22	2.408,22	-	-	-	-	-
	02					78.269,04					
MANUTENÇÃO DA OBRA	02.01					55.421,68					
	02.01.07	Material 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	16%
	03					20.176,20					
	03.01	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	M3	873,03	13,02	11.364,59	50	-	650,87	650,87	6%
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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	16,67%
	03.03	Caixa de remoção e transporte de entulhos para botafora. (Caixa de 5 m³)	CX	36,00	159,76	5.751,33	3	479,28	-	479,28	22,22%
	04					79.774,18					

  
 SALVEB CONSTRUTORA E  
 INCORPORADORA LTDA  
 CNPJ: 00.621.130/001-32  
 SALVIO PEDRO MACHADO  
 SÓCIO GERENTE

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	Quantidade	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total	%
	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		-	-	-	
	04.02	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO, ELETRICA TRIFASICA ACIMA 2 ATE 5CV	H	2.112,00	2,72	5.741,11	435	1.182,47	-	1.182,47	41,19%
	04.03	Aluguel de andaime tubular para execução dos serviços, incluindo instalação e remoção.	m	144,00	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	MÊS	4,00	1.207,37	4.829,47		-	-	-	
	04.05	Aluguel elevador de carga equipado p/transp 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		-	-	-	
ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO, REATERRO, LIMPEZA DO TERRENO E TRANSPORTES	05					59.351,37		-	-	-	
LIMPEZA E NIVELAMENTO	05.01					2.406,28		-	-	-	
	05.01.01	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	3.697,01	0,65	2.406,28		-	-	-	
ESCAVAÇÃO MANUAL	05.02					2.220,65		-	-	-	
	05.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	66,97	33,16	2.220,65	33,485	-	1.110,32	1.110,32	100%
ESCAVAÇÃO MECANIZADAS DE VALAS	05.03					5.244,55		-	-	-	
	05.03.01	ESCAVAÇÃO 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	602,505	3.586,41	1.133,68	4.720,08	100%

  
**SALVO GONSAVES**  
 INCORPORADORA LTDA  
 CNPJ: 06.521.113/001-32  
 SALVO PEDRO MACHADO  
 SÓCIO GERENTE

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	Quantidade	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total	%
CAIXAS DE PASSAGEM PLUVIAL	06.06	Caixa de passagem pluvial moldada in loco para passagem pluvial, conforme projeto.	Un	1,00	21.727,25	21.727,25	0,25	3.696,91	1.734,91	5.431,81	75%
LOCAÇÃO DA OBRA	07	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	558,68	6,24	3.484,22		-	-	-	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	08					1.701.029,57		-	-	-	
INFRA ESTRUTURA	08.01					703.018,50		-	-	-	
ESTACAS	08.01.01	Mobilização e desmobilização de equipamentos.	Un	1,00	9.467,20	9.467,20	0,50	-	4.733,60	4.733,60	100%
	08.01.01.02	Aluguel de compressor	Mês	1,00	14.200,80	14.200,80	0,50	7.100,40	-	7.100,40	100%
	08.01.01.03	Escavação de solo para estaca raiz Ø 250 mm	m	198,00	159,76	31.632,28	42,55	6.797,75	-	6.797,75	100%
	08.01.01.04	Escavação de solo para estaca raiz Ø 310 mm	m	126,00	189,34	23.857,34	-	-	-	-	100%
	08.01.01.05	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 250 mm	m	232,00	372,77	86.482,87	128,00	47.714,69	-	47.714,69	100%
	08.01.01.06	Escavação em rocha para estaca raiz Ø 310 mm	m	160,00	422,47	67.595,81	52,00	21.968,64	-	21.968,64	100%
	08.01.01.07	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	Kg	638,00	7,44	4.749,01	243,00	1.156,02	652,78	1.808,79	100%
	08.01.01.08	Armação aço ca-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	8.202,60	6,45	52.902,91	2.057,83	9.400,01	3.872,03	13.272,04	100%
	08.01.01.09	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	444,00	79,29	35.203,79	169,00	13.399,64	-	13.399,64	100%
	08.01.01.10	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32 SACO 50 KG	Sc	33,50	26,12	874,95	-	-	-	-	-
	08.01.01.11	Arrasamento de estacas raiz	Un	98,00	41,54	4.070,66	98	-	4.070,66	4.070,66	100%
FUNDAÇÃO: BLOCOS EDIFICIO	08.01.02					46.880,48		-	-	-	
	08.01.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS) REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	171,50	33,16	5.686,75	171	-	5.670,17	5.670,17	100%
	08.01.02.02	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	137,20	14,61	2.005,18	68,6	495,21	507,38	1.002,59	50%
	08.01.02.03		M3	34,30	14,93	512,26	34,3	457,05	55,20	512,25	100%

SALVER CONSTRUTORA E  
INDOORFADORA LTDA  
CNPJ 08.521.143/0001-32  
SALVO PEDRO MACHADO  
SÓCIO GERENTE

GRUPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	Quantidade	Material c/ BDI	Mão de Obra c/ BDI	Total	%
	08.01.02.04	LASTRO DE BRITA, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M3	5,72	114,56	655,32	5,72	538,61	116,70	655,31	100%
	08.01.02.05	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	M2	133,10	56,55	7.527,43	133,1	4.216,56	3.310,87	7.527,43	100%
	08.01.02.06	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	963,70	7,38	7.116,37	963,7	4.584,58	2.531,78	7.116,36	100%
	08.01.02.07	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.092,30	6,43	7.018,97	1092,3	5.002,47	2.016,50	7.018,97	100%
	08.01.02.08	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	41,12	7,99	328,47	41,12	328,46	-	328,46	100%
	08.01.02.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	34,30	425,92	14.608,98	14	5.373,54	589,31	5.962,84	41%
	08.01.02.10	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=3,50M	M2	133,10	10,67	1.420,75	54	-	576,41	576,41	41%
BALDRAME: PILARES E LAJES - EDIFICIO	08.01.03					325.100,39					
	08.01.03.01	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	216,75	33,16	7.187,19	70	-	2.321,12	2.321,12	32%
	08.01.03.02	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	120,00	14,61	1.753,80					
	08.01.03.03	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	96,75	14,93	1.444,92					
	08.01.03.04	LASTRO DE BRITA, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	M3	41,62	114,56	4.768,20					
	08.01.03.05	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	844,14	41,05	34.653,76	200	3.235,42	4.975,01	8.210,43	24%
	08.01.03.06	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.499,75	7,86	27.500,26					
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>5.787.777,77</b>					
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.744.080,14</b>		R\$ 141.966,26	R\$ 64.248,64	R\$ 206.214,90	12%

SALVER CONSTRUTORA  
 INDEPENDÊNCIA LTDA  
 CNPJ: 06.521.13/0001-32  
 SALVADOR PEDRO MACHADO  
 SÓCIO GERENTE

