

CARLOS



**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

# PROPOSTA DE PREÇOS

***PREFEITURA DE ITAPOÁ***  
***EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2020***

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.

**Ituporanga, 20 de Maio de 2020**

Handwritten signature at the bottom right corner.



**SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**

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

E-mail: [licitacoes@salver.com.br](mailto: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



**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA  
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2020  
PROCESSO Nº 15/2020**

**1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:**

Razão Social: SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

CNPJ/MF nº 00.521.113/0001-32

Inscrição Estadual: isenta

Endereço: Rua Leonel Thiesen, nº 2030

Bairro Vila Nova

CEP: 88400-000

Cidade/Estado: Ituporanga/SC

Telefone: (47) 3533-1777

Fax: (47)3533-1777

E-mail: [licitacoes@salver.com.br](mailto:licitacoes@salver.com.br)

Banco: CEF

Agência: 1102

Conta: 60-6

Representante legal: Salvio Pedro Machado

CPF nº 538.922.919-34

RG nº 1.423.374

**2. VALIDADE DA PROPOSTA:**

60 (sessenta) dias.

**3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:**

**1º Observação:** Esta licitação esta condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

**2º Observação:** O preço **MÁXIMO** desta licitação é de **R\$ 944.444,44** (novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos).

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais e construção do <b>Centro de educação infantil do Pontal</b> , localizada a Rua Carajuru, nº 301, localidade do pontal do norte, neste município, com planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, partes integrantes do edital	1	<b>R\$ 944.444,44</b>
<b>Valor Total por Extenso: Novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos</b>			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 03/2020, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que em anexo a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Ituporanga/SC, 20 de Maio de 2020.

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 00.521.113/0001-32

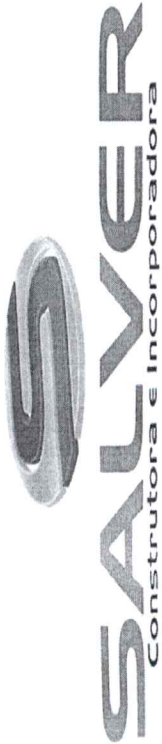
**Salvio Pedro Machado**  
Sócio Gerente

**SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

Salvio Pedro Machado - Sócio Gerente

RG 1.423.374 – CPF 538.922.919-34

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ**  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO PONTAL  
 LOCAL: Itapoá/SC  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020

BDI 1: 21,12%  
 Ituporanga, 20 de Maio de 2020.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CRECHE ARCO IRIS									944.444,44
Meta	Meta	1.	SINAPI		CONSTRUÇÃO CRECHE ARCO IRIS	-	-	-	BDI 1	-	944.444,44
Nível 2	Nível 2	1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	BDI 1	-	148.288,34
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.740,00	1,08	BDI 1	1,30	2.265,97
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	284,00	50,82	BDI 1	61,55	17.481,10
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	284,00	52,00	BDI 1	62,98	17.887,00
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.740,00	0,40	BDI 1	0,49	849,74
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	56,00	1,33	BDI 1	1,61	90,02
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	350,00	28,32	BDI 1	34,30	12.005,41
Serviço	Serviço	1.1.7.	Cotação		DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	M3	350,00	12,60	BDI 1	15,26	5.341,39
Serviço	Serviço	1.1.8.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	350,00	72,26	BDI 1	87,52	30.631,10
Serviço	Serviço	1.1.9.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	422,68	41,44	BDI 1	50,19	21.213,78
Serviço	Serviço	1.1.10.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	321,96	BDI 1	389,95	1.754,78
Serviço	Serviço	1.1.11.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.150,22	BDI 1	1.393,15	1.393,15
Serviço	Serviço	1.1.12.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	352,00	45,39	BDI 1	54,98	19.353,22
Serviço	Serviço	1.1.13.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	599,66	BDI 1	726,31	8.715,69
Serviço	Serviço	1.1.14.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00	640,27	BDI 1	775,50	9.305,99
Nível 2	Nível 2	1.2.	SINAPI		INFRAESTRUTURA - SAPATAS	-	-	-	BDI 1	-	16.215,75
Serviço	Serviço	1.2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	14,10	66,01	BDI 1	79,95	1.127,27

**SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.**  
 Valquíria da Cunha  
 Engenheira Civil  
 CREA/SC 52 0344/58-6

**Salvio Pedro Machado**  
 Sócio Gerente

Autent. Construtora e Incorporadora Ltda. CNPJ 00.521.113/0001-32  
 Rubrica  
 Prefeitura de Itapoá  
 Fls. 1325

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,16	155,34	BDI 1	188,15	8.308,67
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	284,90	8,49	BDI 1	10,29	2.930,48
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	8,46	339,39	BDI 1	411,06	3.477,60
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,64	21,17	BDI 1	25,64	144,60
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESURA 5CM	M3	1,41	133,00	BDI 1	161,09	227,13
Nível 2	Nível 2	1.3.	SINAPI		INFRA ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME	-	-	-	BDI 1	-	51.915,33
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	29,25	86,46	BDI 1	104,72	3.063,11
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	227,81	118,94	BDI 1	144,05	32.817,12
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,90	10,82	BDI 1	13,10	3.418,89
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,80	9,14	BDI 1	11,07	19,92
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,30	8,49	BDI 1	10,29	1.535,70
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	666,60	6,89	BDI 1	8,34	5.561,27
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,70	334,03	BDI 1	404,58	4.733,61
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	17,55	21,17	BDI 1	25,64	449,96
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESURA 5CM	M3	1,96	133,00	BDI 1	161,09	315,73
Nível 2	Nível 2	1.4.	SINAPI		SUPRA ESTRUTURA - PILARES	-	-	-	BDI 1	-	38.524,27
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	163,82	132,13	BDI 1	160,04	26.217,47
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,90	10,94	BDI 1	13,25	2.210,87
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,60	8,49	BDI 1	10,29	242,75
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	705,60	6,84	BDI 1	8,28	5.843,57
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	186,80	5,91	BDI 1	7,16	1.377,96

1326  
Rubrica

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ 00.521.113/0001-32  
Salvio Pedro Machado  
Socio Gerente

1.377,96

7,16

5,91

6,84

8,28

160,04

38.524,27

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,86	321,54	BDI 1	389,45	2.671,65
Nível 2	Serviço	1.5.	SINAPI	92447	<b>SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA COBERTURA</b> MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	-	-	-	BDI 1	-	45.914,84
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	210,37	119,53	BDI 1	144,78	30.456,77
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,50	10,94	BDI 1	13,25	3.265,30
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,50	9,21	BDI 1	11,16	16,74
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,60	8,49	BDI 1	10,29	1.785,65
Serviço	Serviço	1.5.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,40	6,84	BDI 1	8,28	4.094,47
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	293,40	5,91	BDI 1	7,16	2.101,49
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	10,77	321,54	BDI 1	389,45	4.194,42
Nível 2	Serviço	1.6.	SINAPI		<b>SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA CAIXA DAGUA</b> MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	-	-	-	BDI 1	-	3.145,47
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,39	132,13	BDI 1	160,04	2.302,95
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,90	10,94	BDI 1	13,25	223,87
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,40	9,21	BDI 1	11,16	361,62
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,66	321,54	BDI 1	389,45	257,04
Nível 2	Serviço	1.7.	SINAPI		<b>SUPRA ESTRUTURA - LAJE</b> LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	-	-	-	BDI 1	-	48.091,64
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	153,85	71,74	BDI 1	86,89	13.367,51
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	201,45	85,36	BDI 1	103,39	20.827,71
Serviço	Serviço	1.7.3.	PMITAO A CP	0171	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	110,48	103,85	BDI 1	125,78	13.896,41

VALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
Valquiria de Castro  
Fruenteira - Sul - CEP: A/S, 5, 03045-6

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 00.521.113/0001-32

Salvo Pedro Machado  
Sócio Gerente

Rubrica  
Fis. 1327  
13.896,41

13 de Maio de 2012

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 2	Nível 2	1.8.	SINAPI		<b>ALVENARIA/DIVISÓRIAS</b>	-	-	-	BDI 1	-	98.835,98
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	788,99	95,72	BDI 1	115,93	91.470,48
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,05	52,25	BDI 1	63,28	1.838,36
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,80	41,92	BDI 1	50,77	1.817,52
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,80	44,98	BDI 1	54,48	1.950,46
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,05	50,00	BDI 1	60,56	1.759,16
Nível 2	Nível 2	1.9.	SINAPI		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>	-	-	-	BDI 1	-	958,76
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOIS.	M2	98,06	8,07	BDI 1	9,78	958,76
Nível 2	Nível 2	1.10.	SINAPI		<b>COBERTURA</b>	-	-	-	BDI 1	-	65.279,07
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	443,48	26,28	BDI 1	31,83	14.118,05
Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	443,48	35,18	BDI 1	42,61	18.896,26
Serviço	Serviço	1.10.3.	PMITAPO A CP	007	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO 0,50 - ONDULADA 1,10x0,60m	M	27,50	47,28	BDI 1	57,27	1.574,92
Serviço	Serviço	1.10.4.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	147,33	97,80	BDI 1	118,46	17.452,24
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,10	108,08	BDI 1	130,91	8.260,41
Serviço	Serviço	1.10.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	131,40	31,27	BDI 1	37,88	4.977,18
Nível 2	Nível 2	1.11.	SINAPI		<b>PISO</b>	-	-	-	BDI 1	-	84.695,31
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,69	420,34	BDI 1	509,11	11.042,62
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA 5CM	M3	21,69	85,62	BDI 1	103,70	2.249,35
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	433,79	8,05	BDI 1	9,75	4.228,05
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	433,79	27,42	BDI 1	33,21	14.405,38
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	316,38	90,96	BDI 1	110,16	34.853,98
Serviço	Serviço	1.11.6.	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	117,41	106,38	BDI 1	128,84	15.127,64

Prefeitura de Itapoaia/SC  
Rubrica  
1326

Sócio Gerente

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 00.521.113/0001-32  
**Salvo Pedro Machado**

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 00.521.113/0001-32  
Valquíria de Camargo  
Engenharia Civil (CBEA/SC 52.038/0458-6)

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.11.7.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	140,58	10,34	BDI 1	12,52	1.760,67
Serviço	Serviço	1.11.8.	SINAPI	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	71,28	11,90	BDI 1	14,42	1.027,62
Nível 2	Nível 2	1.12.	SINAPI		REVESTIMENTO DE PAREDE	-	-	-	BDI 1	-	103.716,57
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.698,38	6,19	BDI 1	7,50	12.734,96
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.232,10	22,39	BDI 1	27,12	33.419,60
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	466,28	18,69	BDI 1	22,64	10.555,33
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	311,05	30,56	BDI 1	37,01	11.512,99
Serviço	Serviço	1.12.5.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	155,23	188,78	BDI 1	228,65	35.493,69
Nível 2	Nível 2	1.13.	SINAPI		REVESTIMENTO DE TETO	-	-	-	BDI 1	-	34.380,57
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	534,60	15,89	BDI 1	19,25	10.290,71
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	534,60	33,47	BDI 1	40,53	21.669,23
Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	43,56	24,94	BDI 1	30,21	1.315,81
Serviço	Serviço	1.13.4.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	44,00	20,73	BDI 1	25,11	1.104,82
Nível 2	Nível 2	1.14.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	-	-	BDI 1	-	59.647,93
Serviço	Serviço	1.14.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,20	679,02	BDI 1	822,43	8.388,81
Serviço	Serviço	1.14.2.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	580,38	BDI 1	702,96	5.623,66
Serviço	Serviço	1.14.3.	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	588,80	BDI 1	713,15	4.278,91

Prefeitura de Itaboaçu/SC  
Rubrica  
1329

Salvo Pedro Machado  
Sócio Gerente

Salvo Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 06.721.113/0001-32

Salvo Construtora e Incorporadora Ltda  
Salvo Pedro Machado  
Sócio Gerente

Salvo Construtora e Incorporadora Ltda  
Salvo Pedro Machado  
Sócio Gerente

Itaboaçu, 05 de Junho de 2017

Itaboaçu, 05 de Junho de 2017

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.14.4.	PMITAPO A CP	001	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 160x210x3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1,00	928,47	BDI 1	1.124,56	1.124,56
Serviço	Serviço	1.14.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	29,40	679,02	BDI 1	822,43	24.179,50
Serviço	Serviço	1.14.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	89,07	BDI 1	107,89	215,77
Serviço	Serviço	1.14.7.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	69,62	BDI 1	84,32	1.180,52
Serviço	Serviço	1.14.8.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	26,97	347,98	BDI 1	421,47	11.367,08
Serviço	Serviço	1.14.9.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,90	401,58	BDI 1	486,39	1.896,93
Serviço	Serviço	1.14.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	18,00	63,86	BDI 1	77,34	1.392,18
Nível 2	Nível 2	1.15.	SINAPI		<b>PINTURA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	-	<b>58.078,60</b>
Serviço	Serviço	1.15.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.232,10	2,13	BDI 1	2,57	3.171,48
Serviço	Serviço	1.15.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	534,60	20,82	BDI 1	25,22	13.483,44
Serviço	Serviço	1.15.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.232,10	11,53	BDI 1	13,97	17.211,22
Serviço	Serviço	1.15.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	534,60	12,15	BDI 1	14,71	7.864,89
Serviço	Serviço	1.15.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.232,10	10,69	BDI 1	12,95	15.957,67
Serviço	Serviço	1.15.6.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,01	18,93	BDI 1	22,92	389,91
Nível 2	Nível 2	1.16.	SINAPI		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	-	-	-	<b>BDI 1</b>	-	<b>26.814,27</b>
Serviço	Serviço	1.16.1.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	12,37	BDI 1	14,99	1.183,93
Serviço	Serviço	1.16.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.178,03	2,50	BDI 1	3,03	6.603,52
Serviço	Serviço	1.16.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,17	8,38	BDI 1	10,15	895,25
Serviço	Serviço	1.16.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	9,05	BDI 1	10,96	262,98
Serviço	Serviço	1.16.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,04	13,74	BDI 1	16,64	832,91

  
 Rubrica  
 P832,91  
 1330  
 08 de 12

  
 Salvo Pedro Machado  
 Acio Cliente

Salvo Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 07.521.113/0001-32  
 Salvo Pedro Machado  
 Acio Cliente

SALVO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Rua... nº...  
 CEP: ...



Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.16.6.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,16	17,70	BDI 1	21,44	4.291,08
Serviço	Serviço	1.16.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	21,75	BDI 1	26,34	684,86
Serviço	Serviço	1.16.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	34,31	BDI 1	41,56	41,56
Serviço	Serviço	1.16.9.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	26,99	BDI 1	32,69	130,76
Serviço	Serviço	1.16.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	43,00	BDI 1	52,08	1.979,08
Serviço	Serviço	1.16.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	46,39	BDI 1	56,19	449,53
Serviço	Serviço	1.16.12.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	106,90	BDI 1	129,48	258,95
Serviço	Serviço	1.16.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00	9,25	BDI 1	11,20	212,83
Serviço	Serviço	1.16.14.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,94	BDI 1	14,46	28,91
Serviço	Serviço	1.16.15.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,95	6,59	BDI 1	7,98	326,64
Serviço	Serviço	1.16.16.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	449,76	4,91	BDI 1	5,95	2.676,90
Serviço	Serviço	1.16.17.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	7,33	BDI 1	8,88	8,88
Serviço	Serviço	1.16.18.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	9,71	BDI 1	11,76	23,52
Serviço	Serviço	1.16.19.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	4,80	6,04	BDI 1	7,32	35,11
Serviço	Serviço	1.16.20.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,37	9,38	BDI 1	11,36	345,14
Serviço	Serviço	1.16.21.	SINAPI	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	90,50	BDI 1	109,62	328,85
Serviço	Serviço	1.16.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	1,00	42,34	BDI 1	51,28	51,28
Serviço	Serviço	1.16.23.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	16,51	BDI 1	19,99	19,99
Serviço	Serviço	1.16.24.	SINAPI	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	24,11	BDI 1	29,20	146,00
Serviço	Serviço	1.16.25.	PMITAPO A CP	016	KIT POSTE PADRÃO CELESC TRIFÁSICO	PÇ	1,00	1.204,83	BDI 1	1.459,29	1.459,29
Serviço	Serviço	1.16.26.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	44,00	45,80	BDI 1	55,47	2.440,81
Serviço	Serviço	1.16.27.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	904,65	BDI 1	1.095,72	1.095,72

Prefeitura de Itapobã/SC  
RUBRICA  
1.095,72  
1331

*[Assinatura]*

Salvio Pedro Machado  
Sócio Gerente  
CNPJ 00.521.113/0001-32

*[Assinatura]*

VALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
Valquíria de Almeida  
CNPJ 15.530.032/0001-53

*[Assinatura]*

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 2	Nível 2	1.17.	SINAPI		<b>INSTALAÇÃO DE AGUA</b>	-	-	-	BDI 1	-	4.852,15
Serviço	Serviço	1.17.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	52,53	BDI 1	63,63	890,80
Serviço	Serviço	1.17.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	5,94	BDI 1	7,19	187,02
Serviço	Serviço	1.17.3.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	4,55	BDI 1	5,51	154,40
Serviço	Serviço	1.17.4.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	7,47	BDI 1	9,04	135,67
Serviço	Serviço	1.17.5.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,50	BDI 1	5,45	81,80
Serviço	Serviço	1.17.6.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	63,51	6,66	BDI 1	8,07	512,40
Serviço	Serviço	1.17.7.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	7,48	BDI 1	9,07	63,46
Serviço	Serviço	1.17.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,12	BDI 1	4,99	9,97
Serviço	Serviço	1.17.9.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	7,78	BDI 1	9,42	122,48
Serviço	Serviço	1.17.10.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	9,14	BDI 1	11,07	210,32
Serviço	Serviço	1.17.11.	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,90	BDI 1	12,00	107,96
Serviço	Serviço	1.17.12.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	13,89	BDI 1	16,83	16,83
Serviço	Serviço	1.17.13.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	55,94	BDI 1	67,75	135,50
Serviço	Serviço	1.17.14.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	594,17	BDI 1	719,66	2.158,99
Serviço	Serviço	1.17.15.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	17,77	BDI 1	21,52	64,55
Nível 2	Nível 2	1.18.	SINAPI		<b>LOUÇAS E METAIS</b>	-	-	-	BDI 1	-	12.462,06
Serviço	Serviço	1.18.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	42,34	BDI 1	51,28	769,16
Serviço	Serviço	1.18.2.	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	36,02	BDI 1	43,63	87,25
Serviço	Serviço	1.18.3.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	32,84	BDI 1	39,78	79,56
Serviço	Serviço	1.18.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	282,90	BDI 1	342,64	1.027,98

  
 Rubrica  
 Pref. de Itapoava  
 Fls. 1332  
 8 de 12

SALVER CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Engenharia Civil - RFA/SC 57.020.050.4  
 CNPJ 07.521.113/0001-32  
 Sócio Gerente  
 Salvo Pedro Machado


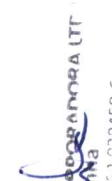

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.18.5.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	487,74	BDI 1	590,75	590,75
Serviço	Serviço	1.18.6.	PMITAPO A CP	006	VASO SANITARIO INFANTIL, COM CAIXA ACOPLADA, ACOMPANHADA, ENGATE FLEXIVEL, ASSENTO SANITARIO, E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO	PÇ	5,00	482,00	BDI 1	583,80	2.918,99
Serviço	Serviço	1.18.7.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	44,22	BDI 1	53,56	749,79
Serviço	Serviço	1.18.8.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	30,65	BDI 1	37,13	74,25
Serviço	Serviço	1.18.9.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	205,50	BDI 1	248,90	3.733,52
Serviço	Serviço	1.18.10.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE - EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	1,00	6,83	BDI 1	8,27	8,27
Serviço	Serviço	1.18.11.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	33,47	BDI 1	40,53	526,94
Serviço	Serviço	1.18.12.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	26,98	BDI 1	32,68	424,83
Serviço	Serviço	1.18.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	34,24	BDI 1	41,47	539,10
Serviço	Serviço	1.18.14.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	131,17	BDI 1	158,87	158,87
Serviço	Serviço	1.18.15.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	319,04	BDI 1	386,42	772,84
Nível 2	Nível 2	1.19.	SINAPI		INSTALAÇÃO DE ESGOTO	-	-	-	BDI 1	-	34.229,30
Serviço	Serviço	1.19.1.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	153,59	BDI 1	186,02	1.674,21
Serviço	Serviço	1.19.2.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	7,14	BDI 1	8,65	43,24
Serviço	Serviço	1.19.3.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	12,47	BDI 1	15,10	45,30
Serviço	Serviço	1.19.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	4,81	BDI 1	5,83	75,79
Serviço	Serviço	1.19.5.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	22,14	BDI 1	26,82	134,09
Serviço	Serviço	1.19.6.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	JUN	4,00	6,02	BDI 1	7,29	29,18
Serviço	Serviço	1.19.7.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	21,67	BDI 1	26,25	26,25

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LT  
 Engenharia Civil - CREA/SC 52.048458-6

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ 00.521.113/0001-32  
 Sálvio Pedro Machado  
 Sócio Gerente

Prefeitura de Itapoa  
 Fls. 1333  
 Rubrica

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.19.8.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	6,46	BDI 1	7,82	78,24
Serviço	Serviço	1.19.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	7,34	BDI 1	8,89	133,38
Serviço	Serviço	1.19.10.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,13	BDI 1	18,32	36,65
Serviço	Serviço	1.19.11.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	3,96	BDI 1	4,80	86,44
Serviço	Serviço	1.19.12.	PMTAPO A CP	012	JOELHO 90, ESGOTO COM VISITA 100x50mm	PÇ	5,00	15,69	BDI 1	19,01	95,03
Serviço	Serviço	1.19.13.	PMTAPO A CP	013	JOELHO 90 C:ANEL P/ ESGOTO SECUNDARIO 40mmx1.1/2	pç	9,00	7,76	BDI 1	9,40	84,61
Serviço	Serviço	1.19.14.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	6,16	BDI 1	7,46	67,12
Serviço	Serviço	1.19.15.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	12,84	BDI 1	15,56	77,78
Serviço	Serviço	1.19.16.	SINAPI	89813	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	3,81	BDI 1	4,61	156,70
Serviço	Serviço	1.19.17.	SINAPI	89817	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,67	BDI 1	8,08	8,08
Serviço	Serviço	1.19.18.	SINAPI	89821	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,42	BDI 1	10,19	152,92
Serviço	Serviço	1.19.19.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,39	12,99	BDI 1	15,74	195,01
Serviço	Serviço	1.19.20.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,90	18,71	BDI 1	22,66	654,81
Serviço	Serviço	1.19.21.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,30	28,37	BDI 1	34,36	250,81
Serviço	Serviço	1.19.22.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,80	35,50	BDI 1	43,00	2.614,25
Serviço	Serviço	1.19.23.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,65	BDI 1	9,27	37,07
Serviço	Serviço	1.19.24.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	13,80	BDI 1	16,72	16,72

**SALVER CONSTRUTORA ENGENHARIA E INCORPORADORA LTDA**  
 Engenharia, Arquitetura e Incorporação  
 Rua ... nº ... - Jd. ... - São Paulo/SP - CEP: ...  
 CNPJ: 09.521.113/0001-32

**Salvio Pedro Machado**  
 Sócio Gerente

Prefeitura de Itapococa  
 Rubrica  
 Fls. 1334

10 de 12

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.19.25.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	42,39	BDI 1	51,34	205,35
Serviço	Serviço	1.19.26.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	113,66	BDI 1	137,67	137,67
Serviço	Serviço	1.19.27.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	172,86	BDI 1	209,36	1.046,81
Serviço	Serviço	1.19.28.	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES), AF_05/2018	UN	1,00	5.978,00	BDI 1	7.240,55	7.240,55
Serviço	Serviço	1.19.29.	SINAPI	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES), AF_05/2018	UN	1,00	6.250,00	BDI 1	7.570,00	7.570,00
Serviço	Serviço	1.19.30.	SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1,00	312,65	BDI 1	378,68	378,68
Serviço	Serviço	1.19.31.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES), AF_05/2018	UN	1,00	8.980,00	BDI 1	10.876,58	10.876,58
Nível 2	Nível 2	1.20.	SINAPI		VENTILAÇÃO	-	-	-	BDI 1	-	304,85
Serviço	Serviço	1.20.1.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	3,96	BDI 1	4,80	76,83
Serviço	Serviço	1.20.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,93	18,71	BDI 1	22,66	111,70
Serviço	Serviço	1.20.3.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	12,00	BDI 1	14,54	116,31
Nível 2	Nível 2	1.21.	SINAPI		TELEFONIA E LOGICA	-	-	-	BDI 1	-	984,15
Serviço	Serviço	1.21.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	514,71	BDI 1	623,42	623,42
Serviço	Serviço	1.21.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	6,00	36,76	BDI 1	44,52	267,13
Serviço	Serviço	1.21.3.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	50,00	1,55	BDI 1	1,87	93,60
Nível 2	Nível 2	1.22.	SINAPI		PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO	-	-	-	BDI 1	-	5.132,99
Serviço	Serviço	1.22.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	92,51	BDI 1	112,05	672,28
Serviço	Serviço	1.22.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	32,96	BDI 1	39,92	159,69
Serviço	Serviço	1.22.3.	PMITAPO A CP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 20X40 CM EM PVC MM ANTI CHAMAS	PÇ	13,00	27,38	BDI 1	33,16	431,05
Serviço	Serviço	1.22.4.	PMITAPO A CP	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, PLANO DE EMERGENCIA	PÇ	2,00	33,60	BDI 1	40,70	81,39
Serviço	Serviço	1.22.5.	PMITAPO A CP	005	ABRIGO DE GAS PARA DOIS BOTTIGES P 45, COM 2 GRADES DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, E2 REGISTROS DE CORTE RAPIDO, COLETOR DE AÇO COMPLETO PARA 2 P 45, SCHI 80 1MM, TUBO DE 3/4 INCLUSIVE LIGAÇÕES EM PONTOS NA COZINHA E LACTARIO, CONFORME PADRÃO DO CORPO DE BOMBEIROS	PÇ	1,00	2.693,16	BDI 1	3.261,95	3.261,95

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA  
 Valquíria de Azevedo  
 Engenharia Civil - CREA/SC 52.076.850-6

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 09.521.117/0001-32  
**Salvio Pedro Machado**  
 Selo Gerente

Prefeitura de Itapoá/SC  
 Fis. 1335  
 Rubrica

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	Serviço	1.22.6.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,15	21,24	BDI 1	25,72	183,90
Serviço	Serviço	1.22.7.	PMITAPO A CP	010	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO RESTRITO	PÇ	1,00	24,28	BDI 1	29,40	29,40
Serviço	Serviço	1.22.8.	PMITAPO A CP	011	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1.200 LUMENS, 2 FAROIS	PÇ	2,00	129,34	BDI 1	156,66	313,32
Nível 2	Nível 2	1.23.	SINAPI	72897	DIVERSOS	-	-	-	BDI 1	-	1.976,26
Serviço	Serviço	1.23.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00	17,63	BDI 1	21,36	213,55
Serviço	Serviço	1.23.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	10,00	28,48	BDI 1	34,49	344,90
Serviço	Serviço	1.23.3.	PMITAPO A CP	008	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	422,80	2,08	BDI 1	2,52	1.066,80
Serviço	Serviço	1.23.4.	PMITAPO A CP	009	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	M3	10,00	28,98	BDI 1	35,10	351,01

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

Salver Construtora e Incorporadora LTI - CNPJ 00.521.113/0001-32

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO PONTAL

LOCAL: Itapoá/SC

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 03/2020

BDI 1: 21,12%

Ituporanga, 20 de Maio de 2020.

Item	Descrição	Valor (R\$)	CRONOGRAMA					
			Parcelas:	1	2	3	4	5
1.	CONSTRUÇÃO CRECHE ARCO IRIS	944.444,44	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	148.288,34	22,89% 216.173,99	9,02% 85.170,85	12,30% 116.205,98	19,38% 183.039,36	21,23% 200.516,92	15,18% 143.337,34
1.2.	INFRAESTRUTURA - SAPATAS	16.215,75	100,00% 148.288,34					
1.3.	INFRA ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME	51.915,33	16,215,75					
1.4.	SUPRA ESTRUTURA - PILARES	38.524,27	100,00% 51.915,33	100,00% 38.524,27				
1.5.	SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA COBERTURA	45.914,84	100,00% 45.914,84	100,00% 45.914,84				
1.6.	SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA CAIXA DAGUA	3.145,47		100,00% 3.145,47				
1.7.	SUPRA ESTRUTURA - LAJE	48.091,64		100,00% 48.091,64				
1.8.	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	98.835,98			0,00% 0,00%	100,00% 98.835,98		
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÕES	958,76		100,00% 958,76				
1.10.	COBERTURA	65.279,07			100,00% 65.279,07			
1.11.	PISO	84.695,31				100,00% 84.695,31		
1.12.	REVESTIMENTO DE PAREDE	103.716,57					100,00% 103.716,57	
1.13.	REVESTIMENTO DE TETO	34.380,57						100,00% 34.380,57

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LT  
VENÍCIUS DE CARVALHO  
Engenheiro Civil - CREA 51876/2010-6

Salvo Pedro Machado  
Socio Gerente  
Salver Construtora e Incorporadora LT - CNPJ 00.521.113/0001-32

Prefeitura de Itapoá/SC  
Fls. 1334  
Rubrica

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6
				02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20
1.14.	ESQUADRIAS	59.647,93	% Período:					34.380,57	100,00%
1.15.	PINTURA	58.078,60	% Período:						59.647,93
1.16.	INSTALAÇÃO ELETRICA	26.814,27	% Período:					100,00%	58.078,60
1.17.	INSTALAÇÃO DE AGUA	4.852,15	% Período:					26.814,27	100,00%
1.18.	LOUÇAS E METAIS	12.462,06	% Período:						4.852,15
1.19.	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	34.229,30	% Período:					100,00%	12.462,06
1.20.	VENTILAÇÃO	304,85	% Período:					34.229,30	100,00%
1.21.	TELEFONIA E LOGICA	984,15	% Período:						304,85
1.22.	PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO	5.132,99	% Período:						984,15
1.23.	DIVERSOS	1.976,26	% Período:						5.132,99
									1.976,26

Total:	944.444,44	22,91%	9,04%	12,34%	19,43%	21,09%	15,19%
Período:		Repasso:	216.419,42	85.397,87	116.516,18	183.531,29	143.438,97
		Contrapartida:					
		Outros:	216.419,42	85.397,87	116.516,18	183.531,29	143.438,97
		Investimento:					
		%:	22,91%	31,96%	44,29%	63,73%	84,81%
Acumulado:		Repasso:	216.419,42	301.817,29	418.333,47	601.864,76	801.005,47
		Contrapartida:					
		Outros:	216.419,42	301.817,29	418.333,47	601.864,76	801.005,47
		Investimento:					
		%:	22,91%	31,96%	44,29%	63,73%	84,81%

SALVER CONSTRUTORA E INCORPORADORA LT  
 (sigla para o CNPJ)  
 Engenharia Civil - CREA/SC 52.034458-5

Salver Construtora e Incorporadora Ltda - CNPJ: 00.521.143/0001-32  
**Salvo Pedro Machado**  
 Sócio Gerente





**Quadro de Composição do BDI**

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CRECHE ARCO IRIS / CRECHE ARCO IRIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	<b>27,00%</b>
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	<b>3,00%</b>

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,12%
BDI COM desoneração	BDI DES	<b>21,12%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITAPOA - SC

Local

quarta-feira, 20 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Valquiria da Cunha Buss

CREA/CAU: 038458-6

ART/RRT: RRT Nº 9013508