

SUSANNE SELLGE EIRELI - ME
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ



ANEXO I – PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº16/2019 – PROCESSO Nº. 84/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: SUSANNE SELLGE EIRELI – **CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ**
CNPJ/MF nº: **27.340.939/0001-51** Inscrição Estadual nº: ISENTA
Endereço: Rua Dr. Pedro Ferreira nº 155 - sala 1605 Bairro: Centro
CEP: 88.301-030 Cidade/Estado: SC
Telefone: 47-3046-0699 Cel: 99185-2621 E-mail: novaitajai@hotmail.com
Banco: Santander Agência: 3159 Conta Corrente: 13005761-9
Representante Legal/Procurador: Susanne Sellge
CPF/MF nº: 993.120.008-10 CI.RG. nº: 5.352.264

2. VALIDADE DA PROPOSTA: SESSENTA (60) DIAS.

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para execução da sala de música da escola municipal Ayrton Senna, localizada a Rua Madalena Haú, nº68, Balneário Jardim Pérola do Atlântico, localidade de Itapema do Norte, neste Município, com metragem de 540 m2, conforme projeto, memorial descritivo.	1	R\$ 686.121,23

SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL CENTO E VINTE E UM REAIS VINTE E TRÊS CENTAVOS

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº16/2019, 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 anexo a presente estão às planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itajaí (SC), 02 de outubro de 2019.


SUSANNE SELLGE EIRELI
Construtora Nova Itajaí
Susanne Sellge
CPF 993.120.008-10





SUSANNE SELIGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

ORÇAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2019 - PM DE ITAPOÁ - SC

EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL AYTON SENNA

4 MESES (120 DIAS)

Rua Madalena Hau, nº 68, Balneário Jardim Pérola do Atlântico - Itapoá - SC

Área: 540,00m²

BDI:

22,53%

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	-------------------	-------------------	----------

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Peso c/ BDI (R\$)	Peso (%)
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	3,00	263,37	322,71	790,12	0,14%
93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	m ²	6,00	605,74	742,21	3.634,47	0,65%
74220	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	29,40	43,08	52,78	1.266,48	0,23%
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	m	58,00	35,45	43,44	2.056,21	0,37%
41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid	1,00	1.273,56	1.560,47	1.273,56	0,23%
TOTAL ITEM 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
			unid	1,00	13.425,32	13.425,32	1,96%
73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	460,00	0,39	0,48	181,37	0,03%
COMP 07	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO ARENOSO	m ³	80,00	76,59	93,85	6.127,33	1,09%
TOTAL ITEM 02 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
			unid	9,00	265,96	325,88	0,43%
			m ³	19,15	48,95	59,98	0,17%
			m ³	4,15	29,67	36,36	0,02%
			unid	1,00	490,35	490,35	0,09%
DAÇOS							
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF 03/2016	m ³	19,15	48,95	59,98	937,39	0,17%
96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF 10/2017	m ³	4,15	29,67	36,36	123,14	0,02%
COMP 12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTON PARA PERFURAÇÃO DE ESTACAS	unid	1,00	490,35	490,35	600,82	0,09%

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novaitajaí@hotmail.com

02/14

SUSANNE SELIGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

BLOCOS

96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	m2	46,40	55,95	68,55	2.595,91	3.180,73	0,46%
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM* AF 08/2017	m3	1,32	129,73	158,95	171,24	209,82	0,03%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	22,80	8,81	10,79	200,83	246,07	0,04%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	5,70	8,44	10,34	48,10	58,94	0,01%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	113,80	6,90	8,45	784,74	961,53	0,14%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	143,40	6,12	7,49	876,97	1.074,54	0,16%
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	kg	146,70	5,75	7,05	844,24	1.034,43	0,15%
COMP. 11	CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	12,40	263,10	322,37	3.262,39	3.997,36	0,58%

CASTIÇAIS

96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m2	65,88	55,95	68,55	3.685,74	4.516,08	0,66%
comp. 11	CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,94	263,10	322,37	1.299,69	1.592,49	0,23%
73990/01	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	unid	4,94	467,95	573,37	2.311,66	2.832,44	0,41%

ESTACAS E VIGAS DE BALDRAME

90808	ESTACA HELICE CONTINUA COMPRIMENTO ATE 15M, PERFURATRIZ 170 KN.M, EXECUÇÃO COMPLETA	m	320,00	50,71	62,14	16.227,68	19.883,54	2,90%
96546	ARMAÇÃO DE ESTACAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM	kg	192,50	6,90	8,45	1.327,43	1.626,48	0,24%
92791	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	kg	46,07	5,75	7,05	265,13	324,86	0,05%
96601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF 11/2016	unid	40,00	13,42	16,45	536,90	657,86	0,10%
43647	VIGA BALDRAME EM CONCRETO PRE-FABRICADO (INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	m3	6,28	1.551,33	1.900,82	9.742,34	11.937,14	1,74%
74106/01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DUAS DEMÃOS	m2	39,96	7,45	9,13	297,68	364,74	0,05%
TOTAL ITEM 03 - FUNDAÇÕES						56.399,32		8,22%

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC



SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

42647	PILARES DE CONCRETO ARMADO PRE-FABRICADO (INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM)	m3	15,44	1.551,33	1.900,82	23.952,50	29.348,64	4,28%
42647	VIGAS DE CONCRETO ARMADO PRE-FABRICADO (INCLUSO TRANSPORTE E MONTAGEM)	m3	22,20	1.551,33	1.900,82	34.439,47	42.198,17	6,15%
SEINFRA C454	LAJE PRE FABRICADA DE CONCRETO DO TIPO ALVEOLAR - H=20CM	m2	306,66	127,79	156,58	39.187,97	48.016,44	7,00%
42647	ESCADA PRE FABRICADA DE CONCRETO	m3	5,48	1.421,02	1.741,16	7.787,20	9.541,54	1,39%
TOTAL ITEM 04 - SUPRA ESTRUTURA EM PRÉ FABRICADA				-	-	129.104,79	129.104,79	18,82%

87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m2	437,03	51,28	62,84	22.411,75	27.460,79	4,00%
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEMVÃOS. AF 06/2017 P	m2	140,92	68,91	84,43	9.710,41	11.898,02	1,73%
SEINFRA C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE COM ARGAMASSA - ESP. 10CM	m2	12,40	110,72	135,66	1.372,90	1.682,19	0,25%
99837	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4", ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	31,55	303,66	372,07	9.580,37	11.738,69	1,71%
TOTAL ITEM 05 - VEDAÇÕES						52.779,69	52.779,69	7,69%

96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE *5CM* AF 08/2017	m3	8,31	84,40	103,42	701,38	859,39	0,13%
68325	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPADO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCULOS SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIUTERANO	m2	166,26	35,67	43,71	5.930,50	7.266,55	1,06%
85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	166,26	9,26	11,35	1.539,81	1.886,71	0,27%
COMP. 05	CONTRAPISO EM CIMENTO QUEIMADO	m2	136,79	29,60	36,26	4.048,49	4.960,55	0,72%
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	m2	312,66	20,80	25,48	6.502,18	7.967,02	1,16%
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENÇÕES 60X60cm APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² AF 06/2014	m2	367,39	45,60	55,88	16.753,94	20.528,35	2,99%

RAESTRUTURA EM PRÉ FABRICADA

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novatajai@hotmail.com



H/11/10

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	m	13,50	59,85	73,33	807,94	989,96	0,14%
88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60cm, AF_06/2014	m	176,55	8,34	10,22	1.472,19	1.803,85	0,26%
TOTAL ITEM 06 - PAVIMENTAÇÕES						46.262,38	6,74%	

ESTIMENTOS								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

INTERIORS								
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m2	48,60	2,82	3,45	136,99	167,85	0,02%
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	m2	124,92	43,00	52,69	5.371,81	6.582,00	0,96%
REVESTIMENTO ACUSTICO EM PLACAS DE POLIURETANO ESP 3CM		m2	335,56	41,53	50,88	13.934,31	17.073,50	2,49%

EXTERIORS								
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m2	32,25	2,82	3,45	90,90	111,38	0,02%
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	32,25	20,84	25,53	672,03	823,43	0,12%

COMP. 04	TABLADO DE MADEIRA FIXADO NA FACHADA	unidade	1,00	3.494,61	4.281,89	3.494,61	4.281,89	0,62%
COMP. 14	PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM, COR AMARELO	m2	14,88	234,89	287,81	3.495,19	4.282,60	0,62%
ANDARIME PARA SERVIÇOS DE FACHADA		unidade	1,00	1.014,78	1.243,40	1.014,78	1.243,39	0,18%
TOTAL ITEM 07 - REVESTIMENTOS						34.566,04	5,04%	

TURNA								
INTERNA								
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO AF_06/2014	m2	232,84	2,10	2,57	488,32	598,33	0,09%
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m2	232,84	7,47	9,15	4.738,43	2.130,07	0,31%
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS UMA DEMÃO AF_06/2014	m2	533,84	1,64	2,01	872,76	1.075,51	0,16%

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

4M50

SUSANNE SELIGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m2	533,84	9,45	11,57	5.042,66	6.178,70	0,90%
						TOTAL ITEM 08 - PINTURA		1,45%

UADRIAS								
COMP. 01	PORTA BANHEIRO PCD (P1)	unid	6,00	918,89	1.125,90	5.513,33	6.755,40	0,98%
COMP. 02	PORTA P1 PARA DEMAIS AMBIENTES	unid	3,00	757,81	928,54	2.273,44	2.785,61	0,41%
COMP. 03	PORTA P3	unid	2,00	721,22	883,70	1.442,44	1.767,40	0,26%
40142	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO C/FERRAGENS - COLOCADO	m2	6,50	366,43	448,98	2.381,80	2.918,38	0,43%
COMP. 9	PORTA COM ISOLAMENTO ACUSTICO - P2	unid	1,00	3.226,58	3.953,48	3.226,58	3.953,48	0,58%
COMP. 10	PORTA COM ISOLAMENTO ACUSTICO - P4	unid	1,00	1.837,43	2.251,37	1.837,43	2.251,38	0,33%
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO AF 03/2016	m	15,50	39,65	48,59	614,65	753,12	0,11%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS 1,5M DE VÃO. AF 03/2016	m	77,70	49,88	61,12	3.875,75	4.748,90	0,69%
84088	PEITORIL EM GRANITO LARGURA DE 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA-ESP 3CM	m	64,80	82,10	100,60	5.320,28	6.518,86	0,95%
COMP. 8	JANELA COM ISOLAMENTO ACUSTICO	m2	19,52	678,29	831,10	13.240,27	16.223,11	2,36%
94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	m2	8,64	355,79	435,95	3.074,06	3.766,60	0,55%
94581	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	m2	34,84	570,27	698,74	19.868,12	24.344,11	3,55%
SEINFRA C4501	STRUTURAL GLAZING DE FACHADAS	m2	33,30	524,59	642,77	17.468,82	21.404,29	3,12%
						TOTAL ITEM 09 - ESQUADRIAS		14,31%

BERTURA								
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO ÍGAMENTO, AF 12/2015	unid	5,00	551,53	675,79	2.757,67	3.378,93	0,49%
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m2	180,00	29,71	36,40	5.346,98	6.551,58	0,95%
94210	RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍGAMENTO. AF 07/2019	m2	162,69	28,53	34,96	4.641,71	5.687,42	0,83%
94223	CUMEEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADO E=6MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍGAMENTO, AF 07/2019	m	18,70	34,23	41,94	640,05	784,24	0,11%
42741	CALHA DE ALUMINIO	m	37,40	59,13	72,45	2.211,30	2.709,47	0,39%
40181	PINGADEIRA DE ALUMINIO	m	58,00	32,68	40,05	1.895,65	2.322,71	0,34%

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO ÍGAMENTO, AF 12/2015								
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO ÍGAMENTO, AF 12/2015	unid	5,00	551,53	675,79	2.757,67	3.378,93	0,49%
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m2	180,00	29,71	36,40	5.346,98	6.551,58	0,95%
94210	RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍGAMENTO. AF 07/2019	m2	162,69	28,53	34,96	4.641,71	5.687,42	0,83%
94223	CUMEEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADO E=6MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ÍGAMENTO, AF 07/2019	m	18,70	34,23	41,94	640,05	784,24	0,11%
42741	CALHA DE ALUMINIO	m	37,40	59,13	72,45	2.211,30	2.709,47	0,39%
40181	PINGADEIRA DE ALUMINIO	m	58,00	32,68	40,05	1.895,65	2.322,71	0,34%

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novaitajaí@hotmail.com

0,91%

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	171,39	28,32	34,70	4.853,98	5.947,51	0,87%
TOTAL ITEM 10 - COBERTURA								3,99%

TALAOES DE DRENAGEM PLUVIAL								
89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	62,15	41,74	51,15	2.594,37	3.178,84	0,46%
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	4,00	51,77	63,43	207,07	253,72	0,04%
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	161,82	198,27	161,82	198,28	0,03%
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	unid	2,00	615,93	754,69	1.231,86	1.509,38	0,22%
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m AF_13/2016	m3	8,33	48,95	59,98	407,75	499,61	0,07%
96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF_10/2017	m3	2,00	29,67	36,36	59,34	72,71	0,01%
42596	TUBO DE CONCRETO PRE FABRICADO 0,20M	m	28,50	48,53	59,46	1.383,12	1.694,72	0,25%
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	36,90	11,46	14,04	422,85	518,11	0,08%
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	unid	4,00	4,92	6,03	19,70	24,14	0,00%
86916	TORNEIRA PLASTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	unid	3,00	18,90	23,16	56,70	69,47	0,01%
MERCADO								0,45%
TOTAL ITEM 11 - INSTALAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL								1,62%

TALAOES HIDRAULICAS

96634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL, DN 20 (2") FORNECIDO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_11/2016	unid	1,00	92,29	113,08	92,29	113,08	0,02%
96674	HIDROMETRO DN 20 (2"), 3,0 M³/H FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	unid	1,00	148,98	182,54	148,98	182,54	0,03%
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	81,22	13,47	16,51	1.094,26	1.340,78	0,20%
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	7,53	18,29	22,41	137,71	168,73	0,02%

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC
 FONE: (47) 3046-0699/991852621
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

15/10

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	unid	6,00	6,01	7,36	36,04	44,16	0,01%
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	unid	11,00	5,60	6,86	61,55	75,42	0,01%
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	unid	1,00	7,47	9,16	7,47	9,15	0,00%
89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	unid	10,00	8,83	10,82	88,34	108,24	0,02%
94495	REGISTRO DE GAVETA PARA RESERVATÓRIOS	unid	3,00	50,30	61,63	150,90	184,90	0,03%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	unid	13,00	49,61	60,79	644,96	790,26	0,12%
11868	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	unid	3,00	301,45	369,36	904,35	1.108,09	0,16%
COMP. 15	SUPORTE EM ESTRUTURA METÁLICA PARA CAIXA D'ÁGUA	unid	1,00	208,06	254,93	208,06	254,93	0,04%
TOTAL ITEM 12 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS						4.380,28	0,64%	

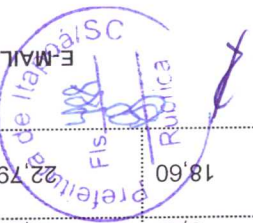
TALAOES SANITARIAS

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	m	20,00	17,17	21,04	343,45	420,82	0,06%
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	m	65,00	33,77	41,38	2.195,32	2.689,89	0,39%
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO.	m	35,00	6,23	7,64	218,16	267,31	0,04%
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	unid	12,00	6,80	8,34	81,64	100,03	0,01%
89746	JOELHO 45 GAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	unid	5,00	14,08	17,25	70,38	86,24	0,01%
94695	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA-FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	unid	8,00	18,98	23,26	151,87	186,08	0,03%
39321	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 100MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	unid	3,00	8,20	10,04	24,59	30,13	0,00%
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	unid	6,00	18,60	22,79	111,59	136,73	0,02%

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novatajai@hotmail.com



HW130

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	----------

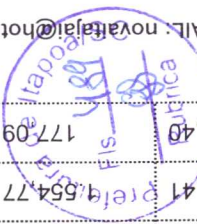
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	161,82	198,27	485,45	594,81	0,09%
43154	FOSSA SEPTICA	m3	7,09	465,09	569,86	3.297,46	4.040,33	0,59%
43153	FILTRO ANAEROBIO	m3	6,12	487,46	597,28	2.983,25	3.655,33	0,53%
73612	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	unid	1,00	275,66	337,77	275,66	337,76	0,05%
43155	SUMIDOURO	m3	18,00	465,09	569,86	8.371,55	10.257,54	1,50%
TOTAL ITEM 13 - INSTALAÇÃO SANITÁRIAS						22.803,00	28.033,00	3,32%

SEINFRA C4962	POSTE EM CONCRETO CIRCULAR H=9,00m, RESISTENCIA NOMINAL 300KG	unid	1,00	791,80	970,19	791,80	970,18	0,14%
SEINFRA C2090	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	unid	1,00	535,71	656,40	535,71	656,40	0,10%
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	378,08	463,25	378,08	463,26	0,07%
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 70A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	100,72	123,41	100,72	123,41	0,02%
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	18,00	11,77	14,42	211,86	259,59	0,04%
SEINFRA C1160	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFORADA 100X50mm	m	200,00	62,59	76,69	12.518,07	15.338,21	2,24%
95730	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	m	194,65	5,94	7,28	1.156,11	1.416,56	0,21%
95731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	m	46,40	7,06	8,64	327,36	401,11	0,06%
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	392,40	1,67	2,05	655,08	802,66	0,12%
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	1.084,70	2,33	2,86	2.529,67	3.099,57	0,45%
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	658,60	3,64	4,46	2.397,85	2.938,05	0,43%
91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	66,90	12,84	15,74	859,23	1.052,80	0,15%
93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	m	15,00	13,20	16,18	198,06	242,68	0,04%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	51,00	7,08	8,68	361,10	442,45	0,06%
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	46,00	33,80	41,41	1.554,77	1.905,04	0,28%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	5,00	35,42	43,40	177,09	216,99	0,03%

FONE: (47) 3046-0699/991852621

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

E-MAIL: nova@itajai@hotmail.com



(Handwritten mark)

49160

SUSANNE SELIGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo C/ BDI (R\$)	Preço unit.	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
--------	----------------------	---------	------------	----------------------	--------------------	-------------	-------------------	--------------------	----------

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	4,00	19,99	24,49	79,96	97,97	0,01%	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	4,00	31,59	38,71	126,37	154,84	0,02%	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	unid	3,00	43,19	52,92	129,56	158,75	0,02%	
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	unid	3,00	30,38	37,22	91,13	111,66	0,02%	
SEINFRA C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	unid	2,00	95,54	117,07	191,08	234,13	0,03%	
40133	LUMINARIA A TIPO PLAFON PARA UMA LÂMPADA	unid	6,00	27,57	33,78	165,40	202,66	0,03%	
40165	LUMINARIA TUBULAR LED 2 X 16W COLOCADA	unid	49,00	124,97	153,13	6.123,58	7.503,13	1,09%	
TOTAL ITEM 14 - INSTALAÇÃO ELÉTRICAS									
TALAGÕES DE REDE DE LOGICADADOS									
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	1,00	124,58	152,64	124,58	152,65	0,02%	
SEINFRA C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	unid	1,00	1.888,13	2.313,50	1.888,13	2.313,50	0,34%	
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2018	unid	1,00	372,34	456,22	372,34	456,22	0,07%	
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2018	unid	11,00	35,80	43,87	393,85	482,58	0,07%	
40017	CABO UTP-4P CATEGORIA 5E	m	450,00	4,76	5,83	2.140,45	2.622,66	0,38%	
TOTAL ITEM 15 - INSTALAÇÕES DE REDE DE LOGICADADOS									
JGAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	unid	6,00	288,40	353,37	1.730,38	2.120,21	0,31%	
377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	unid	6,00	18,04	22,10	108,22	132,60	0,02%	
SEINFRA C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA	m2	1,10	198,89	243,69	218,78	268,07	0,04%	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	unid	4,00	92,21	112,99	368,85	451,95	0,07%	
SEINFRA I 2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA, PARA LAVATORIOS EM BANCADA	unid	4,00	55,48	67,98	221,94	271,94	0,04%	
SEINFRA C1619	DE PRESSAO CROMADA PCD	unid	6,00	291,05	356,62	1.746,29	2.139,70	0,31%	
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONTE LIQUIDO COM RESERV. 800 A 1500ML, INCLUSA FIXAÇÃO. AF 10/2016	unid	7,00	64,11	78,55	448,76	549,86	0,08%	
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	unid	7,00	60,26	73,83	421,81	516,84	0,08%	
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70 cm, DIAMETRO DE 3cm	unid	6,00	140,75	172,46	844,50	1.034,75	0,15%	
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 80cm, DIAMETRO MINIMO 3cm	unid	12,00	150,08	183,89	1.800,95	2.206,68	0,32%	

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

FONE: (47) 3046-0699/991852621

E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

HMVGV

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51


Código	Descrição do Serviço	Unidade de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
SEINFRA C-1898	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40cm, DIAMETRO MINIMO 3cm	m	12,00	81,72	100,13	980,61	1.201,53	0,18%
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	2,16	286,33	350,84	618,48	757,81	0,11%
37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	unid	6,00	19,80	24,26	118,79	145,55	0,02%
SEINFRA C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAMETRO 1 1/2	m	47,40	144,88	177,52	6.867,22	8.414,30	1,23%
85002	VIDRO LISO FUME ESPESSURA 6MM	m2	15,75	196,48	240,74	3.094,54	3.791,69	0,55%
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	62,01	286,33	350,84	17.755,53	21.755,59	3,17%
MERCADO	BARRA FIXA DE CHÃO - INSTALADA NA SALA DE DANÇA	m	26,00	209,73	256,97	5.452,85	6.681,30	0,97%
MERCADO	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA 3 PAVIMENTOS - FORNECIDA E INSTALADA	unid	1,00	31.408,42	38.484,27	31.408,42	38.484,27	5,61%
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid	7,00	60,26	73,83	421,81	516,84	0,08%
	TOTAL ITEM 16 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						91.441,48	13,33%
	TALALÇÕES DE INCÊNDIO							
72553	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	97,61	119,61	585,69	717,64	0,10%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 11/2017	unid	6,00	32,05	39,27	192,28	235,60	0,03%
43700	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRÍLICO 16X25CM	unid	6,00	58,90	72,17	353,40	433,02	0,06%
SEINFRA C4850	PLACA EM ACRÍLICO PARA SINALIZAÇÃO DO PAVIMENTO OU LOTACAO MAXIMA	unid	5,00	7,54	9,24	37,71	46,21	0,01%
40027	BLOCO AUTONOMO P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ BATERIA 6V/4H 960L 24 LEDS	unid	2,00	269,19	329,84	538,39	659,68	0,10%
	TOTAL ITEM 17 - INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO						2.092,15	0,30%
	SAGISMO							
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00m - AF 05/2018	unid	1,00	60,97	74,71	60,97	74,71	0,01%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO	unid	19,00	19,59	24,00	372,18	456,03	0,07%
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	m2	240,00	11,11	13,61	2.665,69	3.266,23	0,48%
85516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M - AF 05/2018	unid	3,00	179,87	220,39	539,61	661,18	0,10%
	TOTAL ITEM 18 - PAISAGISMO						4.458,15	0,65%
	LÇADA							
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM* AF 05/2018	m3	12,60	84,40	103,42	1.063,46	1.303,04	0,19%
COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO E= 10CM	m2	218,40	50,17	61,48	10.958,13	13.426,83	1,96%
SEINFRA C4624	PISO TÁTIL EM CONCRETO - COR VERMELHA	m2	36,60	83,58	102,41	3.059,01	3.748,16	0,55%
	TOTAL ITEM 19 - CALÇADA						18.478,03	2,69%

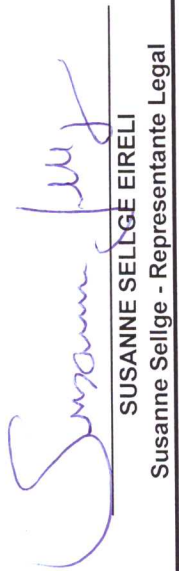
E-MAIL: novaitajai@hotmail.com
 FONE: (47) 3046-0699/991852621
 Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço c/ BDI (R\$)	Peso (%)
ESSO PARA A ESCOLA								
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m3	6,00	32,49	39,81	194,94	238,86	0,03%
74100/01	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m2	6,00	336,29	412,05	2.017,74	2.472,31	0,36%
	TOTAL ITEM 19 - CALÇADA						2.711,17	0,40%
RVIÇOS FINAIS								
42846	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	540,00	5,49	6,72	2.962,66	3.630,10	0,53%
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	18,00	16,06	19,67	289,02	354,13	0,05%
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	m3Xkm	360,00	0,93	1,14	335,22	410,74	0,06%
MERCADO	PAVIMENTADA, DMT 30KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 12/2016	m3	18,00	31,46	38,55	566,26	693,83	0,10%
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)						5.088,80	0,74%
	TOTAL ITEM 20 - SERVIÇOS FINAIS						686.121,23	100%
	VALOR TOTAL (R\$)							

DATA: 20 de outubro de 2019


 Engenheiro Civil Maurício de Souto Goulart
 Responsável Técnico - CREA-SC 003904-7


 SUSANNE SELLGE EIRELI
 Susanne Sellge - Representante Legal



12134

FONE: (47) 3046-0699/991852621

Rua Pedro Ferreira, 155 - Sala 1605 - Centro - Itajaí/SC

E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

SUSANNE SELIGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

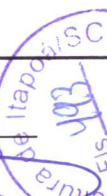
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
TOMADA DE PREÇOS Nº 16/2019 - PM DE ITAPOÁ
EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL AYTON SENNA

M	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO	PRAZO EM DIAS			
				30 - MÊS 1	60 - MÊS 2	90 - MÊS 3	120 - MÊS 4
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
		TOTAL (R\$)	(%)	TOTAL (R\$)	(%)	TOTAL (R\$)	(%)
	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.425,32	1,96%	13.425,32	100,00%	-	0,00%
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.662,90	1,55%	10.662,90	100,00%	-	0,00%
	FUNDAÇÕES	56.399,32	8,22%	28.199,66	50,00%	-	0,00%
	SUPRA ESTRUTURA EM PRÉ	129.104,79	18,82%	38.731,44	30,00%	-	0,00%
	FABRICADA						
	VEDAÇÕES	52.779,69	7,69%	-	0,00%	13.194,92	25,00%
	PAVIMENTAÇÕES	46.262,38	6,74%	4.626,24	10,00%	23.131,19	50,00%
	REVESTIMENTOS	34.566,04	5,04%	-	0,00%	27.652,83	80,00%
	PINTURA	9.982,61	1,45%	-	0,00%	9.982,61	100,00%
	ESQUADRIAS	98.190,64	14,31%	-	0,00%	49.095,32	50,00%
	COBERTURA	27.381,86	3,99%	-	0,00%	27.381,86	100,00%
	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	11.092,91	1,62%	1.109,29	10,00%	8.874,33	80,00%
	PLUVIAL						
	INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS	4.380,28	0,64%	438,03	10,00%	438,03	10,00%
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.803,00	3,32%	2.280,30	10,00%	2.280,30	10,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.792,10	5,65%	3.879,21	10,00%	23.275,26	60,00%
	INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA/DADOS	6.027,61	0,88%	-	0,00%	3.616,57	60,00%
	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	91.441,48	13,33%	-	0,00%	32.004,52	35,00%
	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	2.092,15	0,30%	-	0,00%	2.092,15	100,00%
	PAISAGISMO	4.458,15	0,65%	-	0,00%	4.458,15	100,00%
	CALÇADA	18.478,03	2,69%	-	0,00%	18.478,03	100,00%
	ACESSO PARA A ESCOLA	2.711,17	0,40%	-	0,00%	2.711,17	100,00%
	SERVIÇOS FINAIS	5.088,80	0,74%	-	0,00%	5.088,80	100,00%
	TOTAL DOS SERVIÇOS	686.121,23	100,00%				
	T. MENSAL SIMPLES	103.352,38	15,06%	111.711,41	16,28%	241.911,52	35,26%
	T. MENSAL ACUMULADO	103.352,38	15,06%	215.063,79	31,34%	456.975,32	66,60%
						686.121,23	100,00%
						686.121,23	100,00%

DATA: 02 de Outubro de 2019

SUSANNE SELIGE EIRELI
 Representante Legal

Engenheiro Civil Maurício de Souza Goulart
 Responsável Técnico - CREA-SC 003904-7





**SUSANNE SELLGE EIRELI - ME
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ**

EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA		
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2019 - PMI		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO		
Item	Descrição dos benefícios e despesas indiretas	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Subtotal	3,40%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Subtotal	1,20%
3	RISCO E GARANTIA	
3.1	Risco	1,08%
3.2	Seguro e Garantia	1,00%
	Subtotal	2,08%
4	TRIBUTOS	
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISS	2,00%
4.4	Contribuição Previdenciária	0,00%
	Subtotal	5,65%
5	LUCRO	
	Subtotal	8,30%
Total apurado dos Benefícios e Despesas indiretas		22,53%

EQUAÇÃO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAJAÍ, 02 de Outubro de 2019

Susanne Sellge Eireli

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ
 Susanne Sellge - Representante Legal

Maurício de Souto Goulart

Engenheiro Civil Maurício de Souto Goulart
Responsável Técnico - CREA-SC 003904-7

[Handwritten signatures and initials]