

01114



SUSANNE SELLGE EIRELI - ME
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ

ANEXO I
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº13/2019 - PROCESSO Nº80/2019

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: SUSANNE SELLGE EIRELI – CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ
 CNPJ/MF nº: 27.340.939/0001-51
 Endereço: Rua Dr. Pedro Ferreira nº 155 - sala 1605
 CEP: 88.301-030
 Telefone: 47-3046-0699 Cel: 99185-2621
 Banco: Santander Agência: 3159
 Representante Legal/Procurador: Susanne Sellge
 CPF/MF nº: 993.120.008-10

Inscrição Estadual nº: ISENTA
 Bairro: Centro
 Cidade/Estado: SC
 E-mail: novaitajai@hotmail.com
 Conta Corrente: 13005761-9
 Cl.RG. nº: 5.352.264

2. VALIDADE DA PROPOSTA: SESENTA (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 Euclides Emídio da Silva, localizada a Rua Princesa Izabel, nº366, Bairro Barra do Saí, com metragem de 540 m2, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	1	R\$ 661.478,40

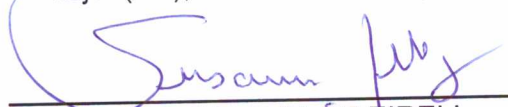
SEISCENTOS E SESENTA E UM MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 13/2019, 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), 03 de outubro de 2019.



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

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

ORÇAMENTO

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2019 - PM DE ITAPOÁ - SC

Objeto: EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL EUCLIDES EMÍDIO DA SILVA

Prazo: 4 MESES (120 DIAS)

Local: Rua Princesa Izabel, nº 366, Bairro Barra do Sai - Itapoá - SC

Área: 540,00m2

BDI: 22,53%

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	263,37	322,71	790,12	968,12	0,15%
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	m²	6,00	605,74	742,21	3.634,47	4.453,26	0,67%
1.3	74220	ITAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	29,40	43,08	52,78	1.266,48	1.551,80	0,23%
1.4	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	2.519,44	0,38%
1.5	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid	1,00	1.273,56	1.560,47	1.273,56	1.560,47	0,24%
		TOTAL ITEM 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES						11.053,09	1,67%
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	300,00	0,39	0,48	118,28	144,93	0,02%
		TOTAL ITEM 02 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						144,93	0,02%
FUNDAÇÕES									
3.1	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	m3	19,15	48,95	59,98	937,39	1.148,57	0,17%
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	m3	4,15	29,67	36,36	123,14	150,88	0,02%
3.3	COMP. 12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTON PARA PERFURAÇÃO DE ESTACAS	unid	1,00	490,35	600,82	490,35	600,82	0,09%

021/19
 Rubrica de Itapoá/SC
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

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

Item	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
BLOCOS									
3.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	m2	46,40	55,95	68,55	2.595,91	3.180,73	0,48%
3.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5.CM*. AF_08/2017	m3	1,32	129,73	158,95	171,24	209,82	0,03%
3.5	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%
3.6	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%
3.7	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	0,15%
3.8	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%
3.9	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	0,16%
3.10	COMP. 11	CONCRETAGEM DE SISTEMAS ESTRUTURAS OU FUNDAÇÕES COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	12,40	263,10	322,37	3.262,39	3.997,36	0,60%
CASTIÇAIS									
3.11	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.AF_06/2017	m2	65,88	55,95	68,55	3.685,74	4.516,08	0,68%
3.12	comp. 11	CONCRETAGEM DE SISTEMAS ESTRUTURAS OU FUNDAÇÕES COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,94	263,10	322,37	1.299,69	1.592,49	0,24%
3.13	73990/01	ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	unid	4,94	467,95	573,37	2.311,66	2.832,44	0,43%
ESTACAS E VIGAS DE BALDRAME									
3.14	90808	ESTACA HELICE CONTINUA COMPRIMENTO ATE 15M, PERFURATRIZ 170 KN.M, EXECUÇÃO COMPLETA	m	520,00	50,71	62,14	26.369,98	32.310,75	4,88%
3.15	96546	ARMAÇÃO DE ESTACAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0MM	kg	192,50	6,90	8,45	1.327,43	1.626,48	0,25%
3.16	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	46,07	5,75	7,05	265,13	324,86	0,05%
3.17	95601	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%
3.18	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	1,80%
3.19	74106/01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	m2	39,96	7,45	9,13	297,68	364,74	0,06%
						68.826,53		10,40%	
TOTAL ITEM 03 - FUNDAÇÕES									

03174
 Rubrica
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

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

tem	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
SUPRAESTRUTURA EM PRÉ FABRICADA									
4.1	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	4,44%
4.2	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	6,38%
4.3	SEINFRA C4454	LAJE PRE FABRICADA DE CONCRETO DO TIPO ALVEOLAR - H=20CM	m2	306,66	127,79	156,58	39.187,97	48.016,44	7,26%
4.4	42647	ESCALADA PRE FABRICADA DE CONCRETO	m3	5,48	1.421,02	1.741,16	7.787,20	9.541,54	1,44%
		TOTAL ITEM 04 - SUPRA ESTRUTURA EM PRÉ FABRICADA						129.104,79	19,52%
VEDAÇÕES									
5.1	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	4,15%
5.2	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	1,80%
5.3	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%
5.4	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	1,77%
		TOTAL ITEM 05 - VEDAÇÕES						52.779,69	7,98%
PAVIMENTAÇÕES									
6.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *5CM* AF_08/2017	m3	8,31	84,40	103,42	701,38	859,39	0,13%
6.2	68325	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCULCOS SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	m2	166,26	35,67	43,71	5.930,50	7.266,55	1,10%
6.3	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	0,29%
6.4	COMP_05	CONTRAPISO EM CIMENTO QUEIMADO	m2	136,79	29,60	36,26	4.048,49	4.960,55	0,75%
6.5	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	1,20%
6.6	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 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	3,10%



[Handwritten signature]

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ N° 27.340.939/0001-51

em	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
3.7	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	0,15%
3.8	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	0,27%
		TOTAL ITEM 06 - PAVIMENTAÇÕES						46.262,38	6,99%
		REVESTIMENTOS							
		INTERNOS							
7.1	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	0,03%
7.2	87273	REVESTIMENTO CERAMICO 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	1,00%
7.3	MERCADO	REVESTIMENTO ACUSTICO EM PLACAS DE POLIURETANO ESP 3CM	m2	335,56	41,53	50,88	13.934,31	17.073,50	2,58%
		EXTERNOS							
7.4	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%
7.5	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO 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%
7.6	COMP. 04	TABLADO DE MADEIRA FIXADO NA FACHADA	unid	1,00	3.494,61	4.281,89	3.494,61	4.281,89	0,65%
7.7	MERCADO	PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO - ACM, COR AMARELO	m2	14,88	234,89	287,81	3.495,19	4.282,60	0,65%
7.8	COMP. 14	ANDAIME PARA SERVIÇOS DE FACHADA	unid	1,00	1.014,78	1.243,40	1.014,78	1.243,39	0,19%
		TOTAL ITEM 07 - REVESTIMENTOS						34.566,04	5,23%
		PINTURA							
		INTERNA							
3.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	232,84	2,10	2,57	488,32	598,33	0,09%
3.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	232,84	7,47	9,15	1.738,43	2.130,07	0,32%

05114
 Rubrica
 Fls. 56
 Rubrica de Itapóia

[Handwritten signature]

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

tem	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
EXTERNOS									
8.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS UMA DEMÃO AF_06/2014	m2	533,84	1,64	2,01	877,76	1.075,51	0,16%
8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m2	533,84	9,45	11,57	5.042,66	6.178,70	0,93%
		TOTAL ITEM 08 - PINTURA						9.982,61	1,51%
ESQUADRIAS									
9.1	COMP_01	PORTA BANHEIRO PCD (P1)	unid	6,00	918,89	1.125,90	5.513,33	6.755,40	1,02%
9.2	COMP_02	PORTA P1 PARA DEMAIS AMBIENTES	unid	3,00	757,81	928,54	2.273,44	2.785,61	0,42%
9.3	COMP_03	PORTA P3	unid	2,00	721,22	883,70	1.442,44	1.767,40	0,27%
9.4	40142	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM LISO C/FERRAGENS - COLOCADO	m2	6,50	366,43	448,98	2.381,80	2.918,38	0,44%
9.5	COMP_9	PORTA COM ISOLAMENTO ACUSTICO - P2	unid	1,00	3.226,58	3.953,48	3.226,58	3.953,48	0,60%
9.6	COMP_10	PORTA COM ISOLAMENTO ACUSTICO - P4	unid	1,00	1.837,43	2.251,37	1.837,43	2.251,38	0,34%
9.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5M DE VÃO AF_03/2016	m	15,50	39,65	48,59	614,65	753,12	0,11%
9.8	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	0,72%
9.9	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	0,99%
1.10	COMP_8	JANELA COM ISOLAMENTO ACUSTICO	m2	19,52	678,29	831,10	13.240,27	16.223,11	2,45%
1.11	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	0,57%
1.12	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	3,68%
1.13	SEINFRA C4501	STRUCTURAL GLAZING DE FACHADAS	m2	33,30	524,59	642,77	17.468,82	21.404,29	3,24%
		TOTAL ITEM 09 - ESQUADRIAS						98.190,64	14,84%
COBERTURA									
0.1	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	unid	5,00	551,53	675,79	2.757,67	3.378,93	0,51%
0.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 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	0,99%

06/14
 Prefeitura de Itapoá/SC
 Fis. 57
 Prefeitura

[Handwritten signature]

E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

RUA PEDRO FERREIRA, 155 - SALA 1605 - ED. GENÉSIO MIRANDA LINS - CENTRO - ITAJAI/SC - FONE: (47) 3046-0699 / 99185-2621

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

em	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
0.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1. 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	162,69	28,53	34,96	4.641,71	5.687,42	0,86%
0.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADO E=6MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	18,70	34,23	41,94	640,05	784,24	0,12%
0.5	42741	CALHA DE ALUMINIO	m	37,40	59,13	72,45	2.211,30	2.709,47	0,41%
0.6	40181	PINGADEIRA DE ALUMINIO	m	58,00	32,68	40,05	1.895,65	2.322,71	0,35%
0.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	171,39	28,32	34,70	4.853,98	5.947,51	0,90%
		TOTAL ITEM 10 - COBERTURA					27.381,86		4,14%
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									
1.1	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	35,00	41,74	51,15	1.461,03	1.790,18	0,27%
1.2	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	4,00	51,77	63,43	207,07	253,72	0,04%
1.3	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	161,82	198,27	161,82	198,28	0,03%
1.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO 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	0,23%
1.5	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	0,08%
1.6	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m3	2,00	29,67	36,36	59,34	72,71	0,01%
1.7	42596	TUBO DE CONCRETO PRE FABRICADO 0,20M	m	28,50	44,45	54,47	1.266,92	1.552,34	0,23%
1.8	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	13,50	11,46	14,04	154,70	189,55	0,03%
1.9	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	unid	2,00	4,92	6,03	9,85	12,07	0,00%
1.10	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	unid	2,00	18,90	23,16	37,80	46,32	0,01%
1.11	MERCADO	CISTERNA VERTICAL CAPACIDADE 1000L	unid	2,00	1.254,37	1.536,97	2.508,75	3.073,93	0,46%
		TOTAL ITEM 11 - INSTALAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL					9.198,09		1,39%
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
2.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL, DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	unid	1,00	92,29	113,08	92,29	113,08	0,02%



[Handwritten signature]

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

tem	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/BDI (R\$)	Peso (%)
12.2	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	unid	1,00	148,98	182,54	148,98	182,54	0,03%
12.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	81,22	13,47	16,51	1.094,26	1.340,78	0,20%
12.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	7,53	18,29	22,41	137,71	168,73	0,03%
12.5	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%
12.6	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%
12.7	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%
12.8	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%
12.9	94495	REGISTRO DE GAVETA PARA RESERVATÓRIOS	unid	3,00	50,30	61,63	150,90	184,90	0,03%
2.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid	13,00	49,61	60,79	644,96	790,26	0,12%
2.11	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	0,17%
2.12	COMP. 15	SUPOORTE EM ESTRUTURA METALICA 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		4.380,28	0,66%
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
3.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00	17,17	21,04	343,45	420,82	0,06%
3.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	39,00	33,77	41,38	1.317,19	1.613,93	0,24%
3.3	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	35,00	6,23	7,64	218,16	267,31	0,04%
3.4	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	12,00	6,80	8,34	81,64	100,03	0,02%
3.5	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 SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	5,00	14,08	17,25	70,38	86,24	0,01%
3.6	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%

08114
 O sistema de Itapóia/SC
 16/06/2016
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

[Handwritten signature]

RUA PEDRO FERREIRA, 155 - SALA 1605 - ED. GENÉSIO MIRANDA LINS - CENTRO - ITAJAI/SC - FONE: (47) 3046-0699 / 99185-2621

SUSANNE SELLEGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ N° 27.340.939/0001-51

tem	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
13.7	39321	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 100MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	unid	3,00	8,20	10,04	24,59	30,13	0,00%
13.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	unid	6,00	18,60	22,79	111,59	136,73	0,02%
13.9	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00	161,82	198,27	485,45	594,81	0,09%
3.10	43154	FOSSA SEPTICA	m3	7,09	465,09	569,86	3.297,46	4.040,33	0,61%
3.11	43153	FILTRO ANAEROBIO	m3	6,12	487,46	597,28	2.983,25	3.655,33	0,55%
3.12	73612	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	unid	1,00	275,66	337,77	275,66	337,76	0,05%
3.13	43155	SUMIDOURO	m3	18,00	465,09	569,86	8.371,55	10.257,54	1,55%
		TOTAL ITEM 13 - INSTALAÇÃO SANITÁRIAS						21.727,04	3,28%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1	SEINFRA C4962	POSTE EM CONCRETO CIRCULAR H=9,00m, RESISTENCIA NOMINAL 300KG	unid	1,00	791,80	970,19	791,80	970,18	0,15%
14.2	SEINFRA C2090	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	unid	1,00	535,71	656,40	535,71	656,40	0,10%
14.3	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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%
14.4	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	100,72	123,41	100,72	123,41	0,02%
14.5	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	18,00	11,77	14,42	211,86	259,59	0,04%
14.6	SEINFRA C1160	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADA 100X50mm	m	200,00	62,59	76,69	12.518,07	15.338,21	2,32%
14.7	95730	ELETRODUTO RÍGIDO 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%
14.8	95731	ELETRODUTO RÍGIDO 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%
14.9	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%
4.10	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	0,47%
4.11	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	0,44%
4.12	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	0,16%
4.13	93009	ELETRODUTO RÍGIDO 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%
4.14	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	0,07%

09/14
 Rubrica de Itapósis SC
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

SUSANNE SELLEGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ N° 27.340.939/0001-51

tem	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
4.15	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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	0,29%
4.16	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%
4.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 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%
4.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 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%
4.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 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%
4.20	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%
4.21	SEINFRA C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA	unid	2,00	95,54	117,07	191,08	234,13	0,04%
4.22	40133	LUMINARI A TIPO PLAFON PARA UMA LÂMPADA	unid	6,00	27,57	33,78	165,40	202,66	0,03%
4.23	40165	LUMINARIA TUBULAR LED 2 X 16W COLOCADA	unid	49,00	124,97	153,13	6.123,58	7.503,13	1,13%
		TOTAL ITEM 14 - INSTALAÇÃO ELETRICAS						38.792,10	5,86%
		INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA/DADOS							
5.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	unid	1,00	124,58	152,64	124,58	152,65	0,02%
5.2	SEINFRA C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	unid	1,00	1.888,13	2.313,50	1.888,13	2.313,50	0,35%
5.3	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%
5.4	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 03/2018	unid	11,00	35,80	43,87	393,85	482,58	0,07%
5.5	40017	CABO UTP-4P CATEGORIA 5E	m	450,00	4,76	5,83	2.140,45	2.622,66	0,40%
		TOTAL ITEM 15 - INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA/DADOS						6.027,61	0,91%
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
6.1	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	0,32%
6.2	377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	unid	6,00	18,04	22,10	108,22	132,60	0,02%
6.3	SEINFRA C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA	m2	1,10	198,89	243,69	218,78	268,07	0,04%
6.4	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%
6.5	SEINFRA I2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA, PARA LAVATORIOS EM BANCADA	unid	4,00	55,48	67,98	221,94	271,94	0,04%
6.6	SEINFRA C1619	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, COM ACESSORIOS E TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PCD	unid	6,00	291,05	356,62	1.746,29	2.139,70	0,32%
6.7	95547	SABONETEIRA PLASTICA 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%
6.8	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	unid	7,00	60,26	73,83	421,81	516,84	0,08%

10114
 Prefeitura de Itajaí/SC
 571
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

SUSANNE SELLEGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ N° 27.340.939/0001-51

em	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
6.9	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	0,16%
3.10	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	0,33%
3.11	SEINFRA C1896	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%
3.12	85005	EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m2	2,16	286,33	350,84	618,48	757,81	0,11%
3.13	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	unid	6,00	19,80	24,26	118,79	145,55	0,02%
3.14	SEINFRA C4646	CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAMETRO 1 1/2	m	47,40	144,88	177,52	6.867,22	8.414,30	1,27%
3.15	85002	VIDRO LISO FUME ESPESSURA 6MM	m2	15,75	196,48	240,74	3.094,54	3.791,69	0,57%
3.16	85005	EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m2	62,01	286,33	350,84	17.755,53	21.755,59	3,29%
3.17	MERCADO	BARRA FIXA DE CHAO - INSTALADA NA SALA DE DANÇA	m	26,00	209,73	256,97	5.452,85	6.681,30	1,01%
3.18	MERCADO	PLATAFORMA ELEVATORIA PARA 3 PAVIMENTOS - FORNECIDA E INSTALADA	unid	1,00	31.408,42	38.484,27	31.408,42	38.484,27	5,82%
3.19	37401	TOALHEIRO PLASTICO 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	13,82%
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO									
7.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00	97,61	119,61	585,69	717,64	0,11%
7.2	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 11/2017	unid	6,00	32,05	39,27	192,28	235,60	0,04%
7.3	43700	PLACA DE SINALIZAÇÃO ACRILICO 16X25CM	unid	6,00	58,90	72,17	353,40	433,02	0,07%
7.4	SEINFRA C4850	PLACA EM ACRILICO PARA SINALIZAÇÃO DO PAVIMENTO OU LOTACAO MAXIMA	unid	5,00	7,54	9,24	37,71	46,21	0,01%
7.5	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	0,32%
PAISAGISMO									
8.1	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%
8.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO	unid	17,00	19,59	24,00	333,00	408,02	0,06%
8.3	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	m2	180,00	11,11	13,61	1.999,27	2.449,68	0,37%
8.4	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						3.593,59	0,54%

11/14
 Prefeitura de Itajaí SC
 E-MAIL: novaitajai@hotmail.com

X

SUSANNE SELLGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAI
CNPJ N° 27.340.939/0001-51

Item	Código	Descrição do Serviço	Unida de	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Preço unit. C/ BDI (R\$)	Custo Total (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	Peso (%)
- CALÇADA									
19.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM* AF_05/2018	m3	1,56	84,40	103,42	131,67	161,33	0,02%
19.2	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO E= 10CM	m2	3,12	50,17	61,48	156,54	191,81	0,03%
19.3	SEINFRA4624	PISO TÁTIL EM CONCRETO - COR VERMELHA	m2	4,80	83,58	102,41	401,18	491,56	0,07%
TOTAL ITEM 19 - CALÇADA								844,70	0,13%
- SERVIÇOS FINAIS									
20.1	42846	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	540,00	5,49	6,72	2.962,66	3.630,10	0,55%
20.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	18,00	16,06	19,67	289,02	354,13	0,05%
20.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 30KM (UNIDADE: M3XKM) AF_12/2016	m3Xkm	360,00	0,93	1,14	335,22	410,74	0,06%
20.4	MERCADO	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	m3	18,00	31,46	38,55	566,26	693,83	0,10%
TOTAL ITEM 20 - SERVIÇOS FINAIS								5.088,80	0,77%
VALOR TOTAL (R\$)								661.478,40	100%

DATA:
3 de Outubro de 2019

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

Susanne Sellge Eireli

Susanne Sellge - Representante Legal

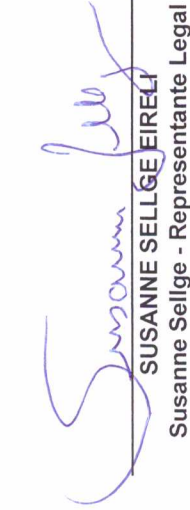


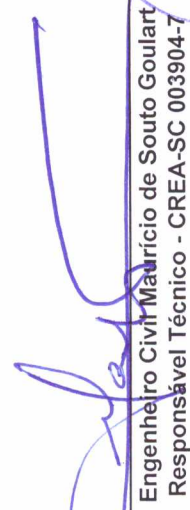
SUSANNE SELLEGE EIRELI
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ
CNPJ Nº 27.340.939/0001-51

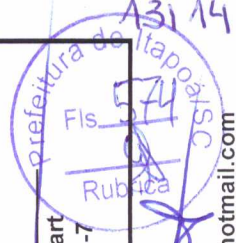
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO
TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2019 - PM DE ITAPOÁ
EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL EUCLIDES EMÍDIO DA SILVA

DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	PESO	PRAZO EM DIAS				120 - MÊS 4	TOTAL (R\$)
			30 - MÊS 1	60 - MÊS 2	90 - MÊS 3	(%)		
	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.053,09	1,67%	11.053,09	100,00%	-	0,00%	R\$ 11.053,09	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 144,93	0,02%	144,93	100,00%	-	0,00%	R\$ 144,93	
FUNDAÇÕES	R\$ 68.826,53	10,40%	34.413,27	50,00%	34.413,27	0,00%	R\$ 68.826,53	
SUPRA ESTRUTURA EM PRÉ FABRICADA	R\$ 129.104,79	19,52%	38.731,44	30,00%	51.641,92	40,00%	R\$ 129.104,79	
VEDAÇÕES	R\$ 52.779,69	7,98%	-	0,00%	13.194,92	25,00%	R\$ 52.779,69	
PAVIMENTAÇÕES	R\$ 46.262,38	6,99%	4.626,24	10,00%	4.626,24	10,00%	R\$ 46.262,38	
REVESTIMENTOS	R\$ 34.566,04	5,23%	-	0,00%	27.652,83	80,00%	R\$ 34.566,04	
PINTURA	R\$ 9.982,61	1,51%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 9.982,61	
ESQUADRIAS	R\$ 98.190,64	14,84%	-	0,00%	49.095,32	50,00%	R\$ 98.190,64	
COBERTURA	R\$ 27.381,86	4,14%	-	0,00%	27.381,86	100,00%	R\$ 27.381,86	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 9.198,09	1,39%	919,81	10,00%	919,81	10,00%	R\$ 9.198,09	
INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS	R\$ 4.380,28	0,66%	438,03	10,00%	438,03	10,00%	R\$ 4.380,28	
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 21.727,04	3,28%	2.172,70	10,00%	2.172,70	10,00%	R\$ 21.727,04	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.792,10	5,86%	3.879,21	10,00%	3.879,21	10,00%	R\$ 38.792,10	
INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA/DADOS	R\$ 6.027,61	0,91%	-	0,00%	3.616,57	60,00%	R\$ 6.027,61	
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 91.441,48	13,82%	-	0,00%	32.004,52	35,00%	R\$ 91.441,48	
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	R\$ 2.092,15	0,32%	-	0,00%	2.092,15	100,00%	R\$ 2.092,15	
PAISAGISMO	R\$ 3.593,59	0,54%	-	0,00%	3.593,59	100,00%	R\$ 3.593,59	
CALÇADA	R\$ 844,70	0,13%	-	0,00%	844,70	100,00%	R\$ 844,70	
SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.088,80	0,77%	-	0,00%	-	0,00%	R\$ 5.088,80	
L DOS SERVIÇOS	R\$ 661.478,40	100,00%					R\$ 661.478,40	
L MENSAL SIMPLES			96.378,71	14,57%	117.925,02	17,83%	R\$ 205.560,23	
L MENSAL ACUMULADO			96.378,71	14,57%	214.303,73	32,40%	R\$ 661.478,40	

DATA: 03 de Outubro de 2019


SUSANNE SELLEGE EIRELI
 Susanne Sellge - Representante Legal


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





SUSANNE SELLGE EIRELI - ME
CONSTRUTORA NOVA ITAJAÍ

EXECUÇÃO DA SALA DE MÚSICA DA ESCOLA MUNICIPAL EUCLÍDES EMÍDIO DA SILVA

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2019 - 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, 03 de Outubro de 2019


SUSANNE SELLGE EIRELI
Susanne Sellge - Representante Legal


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