

**CARTA PROPOSTA**  
**TOMADA DE PREÇOS N.º 10/2018**  
**PGEA N.º 00677.000.385/2018**

Proponente: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 13.463.036/0001-53

Apresentamos proposta de preços para construção de prédio na Escola Estadual Capão Novo, com área total de 177,03m<sup>2</sup>, localizada no Município de Capão da Canoa/RS, incluindo o fornecimento de materiais, mão de obra, ferramental, equipamentos e, todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, nos termos indicados no edital e seus anexos.

**1. Valor global proposto: R\$ 629.405,82** (seiscentos e vinte e nove mil, quatrocentos e cinco reais e oitenta e dois centavos), sendo que deste valor, R\$ 224.716,22 refere-se à Mão de Obra e R\$ 404.689,60 à Materiais.

**2. Validade da Proposta:** a proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para a entrega dos envelopes desta Tomada de Preços.


**3. Responsável pela assinatura do contrato:** Neiva Teresinha Eckert, Brasileira, Solteira, Empresária e Administradora, CPF: 520.803.310-00, Cédula de Identidade: 1047185093, residente na Rua Genésio Ronconi, nº 34, Bairro Coloninha, Cidade de Araranguá/SC, CEP: 88905-526.

**4. Registro e ou Visto CREA/RS:** a empresa Tratare Construções Eireli encontra-se devidamente registrada junto ao CREA/RS sob nº 207964, bem como seu Responsável Técnico o Eng. Civil Rodrigo Martins Walnier, possui visto para atuar no RS sob nº SC1129961.

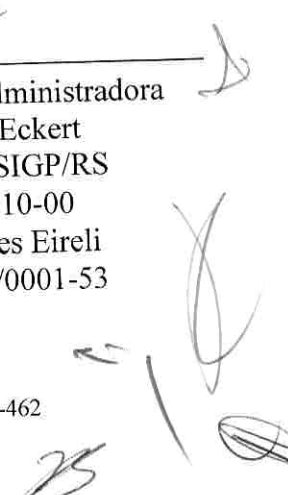
**5. Prazo de execução dos serviços:** 07 (sete) meses;

Anexos: Orçamento resumido, Cronograma, Tabela BDI e de Encargos Sociais.

Araranguá/SC, 01 de Outubro de 2018.



Representante Legal/Administradora  
Neiva Teresinha Eckert  
CI: 1047185093SJSIGP/RS  
CPF: 520.803.310-00  
Tratare Construções Eireli  
CNPJ: 13.463.036/0001-53







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA  
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100  
www.crea-rs.org.br

## CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1716549**

Validade: **31/03/2019**

Razão Social: **TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

CNPJ: **13.463.036/0001-53**

Nº de registro no Crea-RS: **207964**

Registrada desde: **12/12/2014**

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE SANEAMENTO BÁSICO PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA; RESERVATÓRIOS DE DISTRIBUIÇÃO, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO, LINHAS PRINCIPAIS DE ADUÇÃO DE LONGA E MÉDIA DISTÂNCIA, E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE COLETA DE ESGOTO, INCLUSIVE DE INTERCEPTORES, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), CONSTRUÇÕES DE ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO, CONSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS, MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TRATADA(NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL), MANUTENÇÃO DE REDES DE COLETA E DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO(NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL); SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO COMO RUAS, PRAÇAS(OBRAS CIVIS) E CALÇADAS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE); SERVIÇOS DE LIMPEZA DE PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS.

Observações:

AS ATIVIDADES RELATIVAS AO PROJETO DE: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES(ESGOTO DOMÉSTICO) E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO OU BOMBEAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO, SOMENTE PODERÃO SER REALIZADAS COM A PARTICIPAÇÃO DOS ENGENHEIROS CIVIS OU DE FORTIFICAÇÕES EM CONJUNTO COM OS ENGENHEIROS QUÍMICOS. AS ATIVIDADES RELATIVAS À OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS SÃO EXCLUSIVAS DO ENGENHEIRO QUÍMICO.

Restrições:

NADA CONSTA.

Endereço(s): 1) AV CORONEL JOAO FERNANDES, 680 - CASA  
URUSSANGUINHA  
Araranguá-SC  
88905-462

Capital Social: R\$ 208.800,00

Responsáveis Técnicos:

1) **RODRIGO MARTINS WALNIER**

Título: Engenheiro Civil

Visto nº: SC1129961

Data do Visto: 26/11/2014

Responsável Técnico pela empresa desde 12/02/2015

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 7

**Certificamos** que **TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

**Certificamos** que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Conforme alínea c do inciso IV do § 1º - do art. 2º da Resolução Nº 266/79 do Confea, as certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br), selecione "Serviços" e a seguir "Consulta a autenticidade de certidões/ Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2143, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 11/9/2018 e impressa em 26/9/2018

Fim da certidão nº 1716549

**ORÇAMENTO RESUMIDO - REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - NÃO DESONERADO**

Obra: OBRA NOVA - ESCOLA ESTADUAL CAPÃO NOVO  
Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ DO RS  
Endereço: QUADRA 110, ÁREA 01, RUA DAS ZÍNIAS - CAPÃO NOVO - CAPÃO DA CANOA - RS  
Data Base: 01/10/2018

BDI Adotado: 20,96%  
Encargos Sociais 106,67%

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
1.	MOBILIZAÇÃO								
1	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	1,00	UN	604,80	604,80	969,04	969,04	1.573,84	1.573,84
	Total do Grupo				604,80		969,04		1.573,84
2.	SERVIÇOS TÉCNICOS E DESPESAS DIRETAS								
1	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1,00	UN	0,00	0,00	1.209,60	1.209,60	1.209,60	1.209,60
2	ANOTACAO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART/RTT DE EXECUCAO	1,00	CJ	198,26	198,26	0,00	0,00	198,26	198,26
3	CONSUMO DE AGUA E DE ENERGIA ELETRICA	7,00	MS	243,13	1.701,91	0,00	0,00	243,13	1.701,91
4	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA-PREDIO	7,00	MS	0,00	0,00	320,50	2.243,49	320,50	2.243,49
	Total do Grupo				1.900,17		3.453,09		5.353,26
3.	INSTALACOES PROVISORIAS								
1	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	58,30	M2	23,54	1.372,49	41,82	2.438,04	65,36	3.810,53
2	CERCA DE TELA 2" COM MOURAO DE CONCRETO	41,05	M	44,89	1.842,67	34,26	1.406,52	79,15	3.249,19
3	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	1,50	M2	566,88	850,33	23,58	35,37	590,46	885,70
4	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	32,00	M2	414,65	13.268,69	165,06	5.281,97	579,71	18.550,66
5	BAIAS EM MADEIRA P/SEPARACAO DE RESIDUOS CLASSES A/B	1,00	CJ	117,73	117,73	209,09	209,09	326,82	326,82
6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	694,80	694,80	188,64	188,64	883,44	883,44
7	INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	463,10	463,10	188,64	188,64	651,74	651,74
8	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	440,94	440,94	242,81	242,81	683,75	683,75
9	LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	177,03	M2	1,83	324,42	2,36	417,44	4,19	741,86
10	ANDAIME METALICO TUBULAR - LOCACAO MENSAL	4,00	MS	651,67	2.606,69	0,00	0,00	651,67	2.606,69
11	LINHA DE VIDA COM TUBOS METÁLICOS E CABO DE AÇO	53,70	M	35,02	1.880,47	7,39	396,88	428,86	2.309,35

Fl. 476  
Procuradoria-Geral de Justiça  
Rio de Janeiro

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
12	GUARDA-CORPO DE PROTECAO COLETIVA DE PERIFERIA C/TELA ATÉ 4 PAVTOS	65,70	M	30,45	2 000,29	8,48	557,04	38,92	2 557,33
<b>Total do Grupo</b>					<b>25.862,62</b>		<b>11.362,44</b>		<b>37.225,06</b>
4	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UN	0,00	0,00	35.282,94	35 282,94	35.282,94	35 282,94
<b>Total do Grupo</b>					<b>0,00</b>		<b>35 282,94</b>		<b>35 282,94</b>
5	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
1	LIMPEZA DO TERRENO	385,58	M2	0,00	0,00	2,67	1.029,81	2,67	1.029,81
2	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO	27,80	M3	5,59	155,36	2,44	67,83	8,03	223,19
3	ATERRO MECÂNICO C/COMPACTACAO-C/SAIBRO	138,40	M3	46,74	6.468,69	0,96	132,75	47,70	6.601,44
4	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO P/FUNDACOES	26,60	M3	0,00	0,00	30,98	824,11	30,98	824,11
5	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS P/FUNDACOES	38,15	M3	0,00	0,00	32,05	1.222,70	32,05	1.222,70
6	APILOAMENTO DE BASE P/FUNDACOES	61,70	M2	0,00	0,00	1,60	98,87	1,60	98,87
7	REATERRO MANUAL C/COMPACTACAO P/FUNDACOES	38,10	M3	0,00	0,00	21,37	814,07	21,37	814,07
8	CARGA/TRANSPORTE/DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	66,50	M3	12,97	862,71	2,25	149,62	15,22	1.012,33
<b>Total do Grupo</b>					<b>7.486,76</b>		<b>4.339,76</b>		<b>11.826,52</b>
6	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
1	MICROESTACA D=25CM COMPLETA	248,00	M	29,64	7.350,31	54,25	13.454,19	83,89	20.804,50
2	CORTE DE CABECA DE ESTACA	62,00	UN	0,00	0,00	44,95	2.786,70	44,95	2.786,70
3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1.3/6)PREP/LANC.	3,10	M3	205,21	636,15	166,89	517,36	372,10	1.153,51
4	FORMA FUNDACAO-TABUAS PINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	205,80	M2	49,92	10.274,24	30,65	6.308,65	80,58	16.582,89
5	ARMADURA CA-50 1/4" (6,3MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	11,00	KG	5,69	62,57	2,36	25,94	8,05	88,51
6	ARMADURA CA-50 5/16" (8MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	425,00	KG	5,99	2.544,71	2,36	1.002,16	8,35	3.546,87
7	ARMADURA CA-50 3/8" (10MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	533,00	KG	6,09	3.244,55	2,36	1.256,83	8,45	4.501,38
8	ARMADURA CA-50 1/2" (12,50MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	235,00	KG	4,84	1.138,45	2,36	554,13	7,20	1.692,58
9	ARMADURA CA-60 5MM-CORTE/DOBRAMONTAGEM	218,00	KG	7,77	1.693,86	2,86	623,48	10,63	2.317,34
10	CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	23,50	M3	443,35	10.418,73	0,00	0,00	443,35	10.418,73
11	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	23,50	M3	23,59	554,30	11,79	277,07	35,38	831,37



Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
12	TRANSP/LANÇ/ADENS/ACABAMENTO CONCRETO P/FUNDACAO	23,50	M3	0,18	4,26	89,89	2.112,50	90,07	2.116,76
13	ENSAIO DE CORPO-DE-PROVA DE CONCRETO	10,00	UN	13,00	130,03	0,00	0,00	13,00	130,03
Total do Grupo				38.052,16		28.919,01		66.971,17	
7	SUPRAESTRUTURA								
1	FORMA COMPENS.RESINADO-LAJE-REAP 3X-INCL.ESCORAM	208,10	M2	36,16	7.940,47	26,03	5.416,97	64,19	13.357,44
2	FORMA COMPENS.RESINADO-VIGA REAP 3X-INCL.ESCORAM.	115,90	M2	46,53	5.392,88	32,35	3.749,38	78,88	9.142,26
3	FORMA COMPENS.RESINADO-PILAR REAP 3X	79,80	M2	58,13	4.639,06	29,25	2.334,54	87,39	6.973,60
4	ARMADURA CA-50 1/4" (6,3MM)-CORTE/DOBR/MONTAGEM	517,00	KG	5,69	2.940,78	2,36	1.219,10	8,05	4.159,88
5	ARMADURA CA-50 5/16" (8MM)-CORTE/DOBR/MONTAGEM	551,00	KG	5,99	3.299,14	2,36	1.299,27	8,35	4.598,41
6	ARMADURA CA-50 3/8" (10MM)-CORTE/DOBR/MONTAGEM	683,00	KG	6,09	4.157,65	2,36	1.610,53	8,45	5.768,18
7	ARMADURA CA-50 1/2" (12,50MM)-CORTE/DOBR/MONTAGEM	418,00	KG	4,84	2.024,99	2,36	985,65	7,20	3.010,64
8	ARMADURA CA-50 5/8" (16MM)-CORTE/DOBR/MONTAGEM	128,00	KG	4,72	603,83	2,36	301,83	7,08	905,66
9	ARMADURA CA-60 5MM-CORTE/DOBR/MONTAGEM	964,00	KG	5,43	5.229,77	1,65	1.591,19	7,08	6.820,96
10	CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	36,20	M3	309,58	11.206,91	0,00	0,00	309,58	11.206,91
11	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	36,20	M3	23,59	853,86	11,79	426,80	35,38	1.280,66
12	TRANSP/LANÇ/ADENS/ACABAMENTO CONCRETO P/ESTRUTURA	36,20	M3	0,18	6,57	38,20	1.382,84	38,38	1.389,41
13	ENSAIO DE CORPO-DE-PROVA DE CONCRETO	10,00	UN	13,00	130,03	0,00	0,00	13,00	130,03
Total do Grupo				48.425,94		20.318,10		68.744,04	
8	PAREDES E PANEIS								
1	ALVENARIA TIJOLOS FURADOS 11,5X19X19CM-E=10CM-CUTELO	52,10	M2	17,90	932,54	23,58	1.228,53	41,48	2.161,07
2	ALVENARIA TIJOLOS FURADOS 11,5X19X19CM-E=20CM-CHATO	186,40	M2	36,80	6.858,81	29,36	5.473,56	66,16	12.332,37
3	VERGA/CONTRAVERGA CONC.ARMADO-MOLDADA IN LOCO	2,16	M3	1.359,97	2.937,54	561,13	1.212,05	1.921,10	4.149,59
4	ALVENARIA ENCUNHAMENTO C/TIJOLO MACICO-PAREDE INTERNA	4,50	M2	47,88	215,47	26,60	119,71	74,48	335,18
5	ALVENARIA ENCUNHAMENTO C/TIJOLO MACICO-PAREDE EXTERNA	7,20	M2	99,04	713,08	53,48	385,09	152,52	1.098,17
Total do Grupo				11.657,44		8.418,94		20.076,38	
9	COBERTURA								
1	ESTRUTURA MADEIRA ANCORADA LAJE P/TELHA METALICA	210,10	M2	25,77	5.415,04	11,79	2.477,10	37,56	7.892,14
2	COBERTURA C/TELHA TERMOACUSTICA ALUZINCO E=0,50MM	210,10	M2	59,81	12.566,49	9,43	1.981,68	69,24	14.548,17





ORÇAMENTO

TP N.º 10/2018 - PGEA N.º 00677.000.385/2018

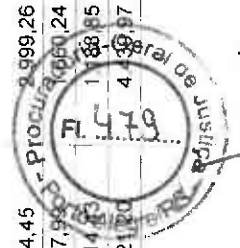
Licitante: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 13.463.036/0001-53



(48) 3524-5175

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITARIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
3	CUMEEIRA PARA TELHA ALUZINCO E=0,50MM	18,10	M	38,86	703,45	5,90	106,70	44,76	810,15
4	ALGEROZ/RUFO ALUZINCO E=0,50MM CORTE MEDIO 28	36,00	M	19,69	708,71	11,79	424,44	31,48	1.133,15
5	CAPEAMENTO ALUZINCO E=0,50MM CORTE MEDIO 45	15,50	M	26,82	415,66	11,79	182,75	38,61	598,41
Total do Grupo					19.809,35		5.172,67		24.982,02
10.	IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS								
1	JUNTA DE DILATAÇÃO-HIDROASFALTO-8 DEMAOS	53,90	M	1,06	57,37	1,28	69,10	2,35	126,47
2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PMANTA CI-AR 1:5	57,90	M2	3,26	188,57	9,10	526,89	12,36	715,46
3	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	57,90	M2	36,51	2.114,21	15,22	881,03	51,73	2.995,24
4	PROTEÇÃO MECANICA S/IMPERMEABILIZAÇÃO ARG CI-AR 1:7	57,90	M2	7,50	434,40	15,00	868,22	22,50	1.302,62
5	IMPERMEABILIZAÇÃO-MADEIRA BRUTA-1 DEMAOS	210,10	M2	4,42	927,60	4,27	897,82	8,69	1.825,42
Total do Grupo					3.722,15		3.243,06		6.965,21
11.	PISOS INTERNOS								
1	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	111,40	M2	3,54	394,82	2,12	235,99	5,66	630,81
2	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10CM-350KG C/IM3	111,40	M2	29,85	3.324,96	18,11	2.017,30	47,96	5.342,26
3	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO-ARG 1:4 CI-AR-3CM	12,40	M2	7,62	94,49	25,18	312,27	32,80	406,76
4	PISO PARQUET FIXADO C/COLA PVA	96,80	M2	56,36	5.456,09	13,93	1.348,11	70,29	6.804,20
5	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 45X45-COM ARGAMASSA COLANTE	14,60	M2	17,12	249,94	9,65	140,88	26,77	390,82
6	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO	14,60	M2	1,80	26,23	2,67	38,99	4,47	65,22
7	PISO TATIL BORRACHA 25X25X0,5CM	0,60	M2	108,14	64,88	12,90	7,74	121,04	72,62
8	RODAPE MADEIRA 7CM	53,90	M	13,75	741,30	8,36	450,81	22,12	1.192,11
Total do Grupo					10.352,71		4.552,09		14.904,80
12.	REVESTIMENTOS								
12.1.	REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA								
1	CHAPISCO CI-AR 1:3-5MM PREPARO E APLICACAO	673,60	M2	1,56	1.051,08	2,89	1.948,18	4,45	2.999,26
2	CHAPISCO CI-AR 1:3-5MM PREPARO E APLICACAO-S/FORRO	207,80	M2	1,56	324,25	6,43	1.335,99	7,99	1.660,24
3	EMBOCO ASPERO P/AZULEJOS ARG.REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM	82,40	M2	1,57	129,32	12,86	1.059,53	14,43	1.188,85
4	MASSA UNICA INTERNA ARG.MISTA 1:2:8 CI-CAL-AR 15MM	209,40	M2	3,63	759,87	17,57	3.680,10	21,20	4.439,97

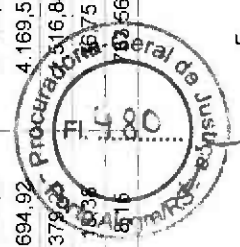


Av. Coronel João Fernandes, 680 - Bairro Urussanguinha - Araranguá/SC - CEP 88905-462

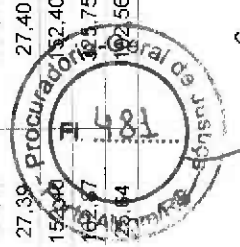
Fone: (48) 3524-5175 (48) 00626-8206 contato@tratareconstrutora.com.br



Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
5	MASSA ÚNICA INTERNA ARG.MISTA 1:2:8 CÍ-CAL-AR 15MM-S/FORRO	110,10	M2	3,63	399,53	19,93	2.194,57	23,56	2.594,10
6	MASSA ÚNICA EXTERNA ARG.MISTA 1:2:8 CÍ-CAL-AR 20MM-C/IMPERM.	466,50	M2	8,07	3.766,57	19,11	8.916,87	27,19	12.683,44
7	MASSA ÚNICA EXTERNA ARG.MISTA S/FORRO 1:2:8 CÍ-CAL-AR 20MM	97,80	M2	8,34	815,38	21,26	2.079,11	29,60	2.894,49
Subtotal					7.246,00		21.214,35		28.460,35
12.2. REVESTIMENTOS CERAMICOS E DE PEDRA									
1	AZULEJO BRANCO A PRUMO CÍCOLA 20X20CM-INCL REJUNTE	82,40	M2	31,53	2.598,43	7,07	582,90	38,61	3.181,33
2	PEITORIL BASALTO LUSTRADO	29,80	M	28,33	844,29	16,73	498,48	45,06	1.342,77
Subtotal					3.442,72		1.081,38		4.524,10
Total do Grupo					10.688,72		22.295,73		32.984,45
13. ESQUADRIAS E VIDRACARIA									
13.1. SERRALHERIA									
1	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS VENEZIANADA - ALUMINIO	4,32	M2	591,13	2.553,70	38,61	166,81	629,75	2.720,51
2	GRADE FERRO 1/2" PARA PROTECAO DE JANELA	29,32	M2	128,61	3.770,70	28,96	849,12	157,57	4.619,82
3	GUARDA-CORPO TIPO 02 EM ACO INOX - COLOCADO	1,40	M	621,98	870,77	0,00	0,00	621,98	870,77
4	CORRIMAO DUPLO EM ACO INOX - COLOCADO	1,40	M	291,44	408,01	0,00	0,00	291,44	408,01
5	ESCADA DE MARINHEIRO L=0.50M	1,00	M	225,66	225,66	22,95	22,95	248,62	248,61
Subtotal					7.828,84		1.038,88		8.867,72
13.2. MARCENARIA									
1	PORTA MACIÇA MADEIRA LISA ABRIR 86X210CM - COLOCADA	4,00	CJ	1.451,53	5.806,10	0,00	0,00	1.451,53	5.806,10
2	PORTA MACIÇA MADEIRA LISA ABRIR CMISOR 86X210CM - COLOCADA	2,00	CJ	1.741,83	3.483,66	0,00	0,00	1.741,83	3.483,66
3	PORTA MACIÇA MADEIRA VENEZIANADA ABRIR 66X210CM - COLOCADA	1,00	CJ	1.451,53	1.451,53	0,00	0,00	1.451,53	1.451,53
4	JANELA CORRER MADEIRA 170X160CM - COLOCADA	8,00	CJ	1.558,58	12.468,60	0,00	0,00	1.558,58	12.468,60
5	JANELA BASCULANTE MADEIRA 170X60CM - COLOCADA	6,00	CJ	694,92	4.169,51	0,00	0,00	694,92	4.169,51
6	JANELA BASCULANTE MADEIRA 60X60CM - COLOCADA	4,00	CJ	379,21	1.516,84	0,00	0,00	379,21	1.516,84
7	FIXADOR DE PORTA LATAO TIPO MACHO/FEMEA	2,00	UN	12,91	25,81	5,47	10,94	18,38	36,75
8	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM MASTIQUE POLIURETANO	90,00	M	1,08	96,89	7,07	636,67	8,16	83,56



Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
9	ALÇAPAO VENEZIANADO 60X60CM-COMPLETO	1,00	CJ	817,79	817,79	32,70	32,70	850,48	850,49
Subtotal					29.836,73		680,31		30.517,04
<b>13.3. VIDRACARIA</b>									
1	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM EPDM	29,32	M2	59,88	1.755,55	45,00	1.319,34	104,87	3.074,89
Subtotal					1.755,55		1.319,34		3.074,89
Total do Grupo					39.421,12		3.038,53		42.459,65
<b>14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELECOMUNICAÇÕES</b>									
<b>14.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 20mm (3/4")	270,00	M	1,99	457,23	2,36	636,67	4,05	1.093,90
2	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 20mm (3/4")	41,00	UN	0,44	17,85	0,71	29,00	1,14	46,85
3	LUVA PVC RÍGIDO 20mm (3/4")	120,00	UN	0,88	105,96	0,47	56,59	1,35	162,55
4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25mm (1")	27,00	M	2,40	64,67	2,36	63,67	4,75	128,34
5	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25mm (1")	1,00	UN	0,70	0,70	0,71	0,71	1,41	1,41
6	LUVA PVC RÍGIDO 25mm (1")	2,00	UN	1,15	2,30	0,47	0,94	1,62	3,24
7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	6,00	M	3,36	20,18	3,54	21,22	6,90	41,40
8	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	3,00	UN	1,15	3,45	0,94	2,83	2,09	6,28
9	LUVA PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	3,00	UN	1,91	5,73	0,71	2,12	2,62	7,85
10	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50mm (2")	15,00	M	5,18	77,66	5,90	88,43	11,07	166,09
11	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50mm (2")	2,00	UN	2,35	4,69	1,18	2,36	3,53	7,05
12	LUVA PVC RÍGIDO 50mm (2")	6,00	UN	3,76	22,57	0,94	5,66	4,71	28,23
13	BRAÇADEIRA AÇO ZINCADO C/TRAÇA P/IELETR 25mm (1")	24,00	UN	0,51	12,19	5,90	141,48	6,40	153,67
14	POSTE CONCRETO 7m TIPO DUPLA T - 100 kgf	1,00	UN	286,52	286,52	117,90	117,90	404,42	404,42
15	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO AS-11 - 1 ESTRIBO	1,00	UN	14,43	14,43	5,90	5,90	20,33	20,33
16	CINTA AÇO GALVANIZADO P/POSTE	4,00	UN	12,80	51,19	4,72	18,86	17,51	70,05
17	CAIXA MEDIÇÃO FERRO CI-2 60x60x24cm CFE. RIC	1,00	UN	190,01	190,01	42,44	42,44	232,46	232,45
18	CAIXA CP-2	1,00	UN	13,25	13,25	14,15	14,15	27,39	27,40
19	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A - 18 KA / 380 V	1,00	UN	128,82	128,82	23,58	23,58	152,40	152,40
20	CAIXA ALVENARIA 50x50x60cm C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	111,44	222,88	51,43	102,87	325,75	325,75
21	ESCAVAÇÃO VALA P/ELETRODUTO C/REATERRO	4,00	M3	0,00	0,00	25,64	102,56	102,56	102,56



# ORÇAMENTO

TP N.º 10/2018 - PGEA Nº 00677.000.385/2018

Licitante: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 13.463.036/0001-53



148.3624-5/75

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
22	HASTE COOPERWELD 19x2400mm C/CONECTOR	10,00	UN	31,45	314,53	23,58	235,80	55,03	550,33
23	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 30cm P/ATERRAMENTO	9,00	UN	25,40	228,62	11,79	106,11	37,19	334,73
24	CENTRO DISTRIBUIÇÃO 24 ESPAÇOS C/BARRAMENTO 150 A	1,00	UN	249,03	249,03	56,59	56,59	305,62	305,62
25	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 16 A	4,00	UN	8,99	35,95	2,36	9,43	11,35	45,38
26	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20 A	8,00	UN	9,89	79,16	2,36	18,86	12,25	98,02
27	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50 A	1,00	UN	44,45	44,45	9,43	9,43	53,88	53,88
28	DIFERENCIAL RESIDUAL MONOPOLAR 25 A	3,00	UN	33,57	100,70	11,79	35,37	45,36	136,07
29	SUPRESSOR TRANSIENTES 250 V - 40 KA	4,00	UN	79,83	319,34	7,07	28,30	86,91	347,64
30	TERMINAL ISOLADO TIPO OLHAL	24,00	UN	0,18	4,35	0,24	5,66	0,42	10,01
31	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS EM CD	1,00	CJ	17,70	17,70	7,48	7,48	25,17	25,17
32	CAIXA ESTAMPADA 75x75mm SEXTAVADA	11,00	UN	1,86	20,46	2,36	25,94	4,22	46,40
33	CAIXA ESTAMPADA 100x100mm OCTAVADA	29,00	UN	3,83	111,02	2,36	68,38	6,19	179,40
34	LUMINÁRIA LED TUBULAR 2x18 W ALTA REFLETÂNCIA	19,00	UN	158,53	3.012,14	33,01	627,23	191,55	3.639,37
35	LUMINÁRIA CIRCULAR LED 1x9 W VISOR VIDRO TEMPERADO	5,00	UN	69,64	348,18	16,51	82,53	86,14	430,71
36	LUMINÁRIA CIRCULAR LED 2x9 W VISOR VIDRO TEMPERADO	5,00	UN	69,64	348,18	17,69	88,43	87,32	436,61
37	LUMINÁRIA ALUMÍNIO VEDADA C/GRADE E LÂMPADA LED 9W	11,00	UN	72,15	793,65	21,22	233,44	93,37	1.027,09
38	BLOCO AUTÔNOMO 30 Leds 100 lm BATERIA LÍTIO	5,00	UN	25,40	127,01	9,43	47,16	34,83	174,17
39	RELÉ FOTOELÉTRICO 10 A - 220 V	1,00	UN	26,81	26,81	9,43	9,43	36,24	36,24
40	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES C/CAIXA 2x4"	3,00	UN	8,56	25,69	7,07	21,22	15,64	46,91
41	INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO C/CAIXA 2x4"	2,00	UN	19,53	39,06	9,43	18,86	28,96	57,92
42	SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE C/CAIXA 2x4"	4,00	UN	30,13	120,51	7,07	28,30	37,20	148,81
43	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA C/CAIXA 2x4"	2,00	UN	10,80	21,61	7,07	14,15	17,88	35,76
44	CAMPAINHA CIGARRA EMBUTIR C/CAIXA 2x4"	2,00	UN	18,13	36,25	10,61	21,22	28,74	57,47
45	TOMADA 2 P+T EMBUTIR 10A C/CAIXA 2x4"	27,00	UN	11,78	318,18	5,90	159,17	17,68	477,35
46	TOMADA 2 P+T EMBUTIR 20A C/CAIXA 2x4"	4,00	UN	5,84	23,37	5,90	23,58	11,74	46,95
47	FIO ISOLADO 2,5 mm2 - 450/750 V	1.400,00	M	1,12	1.574,91	0,47	660,25	1,60	2.235,16
48	FIO ISOLADO 6,0 mm2 - 450/750 V	3,00	M	3,17	9,51	0,83	2,48	3,99	11,99
49	CABO UNIPOLAR 10 mm2 - 450/750 V - CL2	20,00	M	5,91	118,30	3,54	70,74	9,45	189,04
50	CABO UNIPOLAR 10 mm2 - 0,6/1 KV - CL2	100,00	M	5,26	526,18	3,54	353,70	8,80	879,88
51	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 10mm2	2,00	UN	5,59	11,18	5,90	11,79	11,48	22,97
52	CABO COBRE NU 35 mm2	80,00	M	16,79	1.343,14	3,54	282,96	20,33	1.626,10
53	CABO COBRE NU 50 mm2	90,00	M	22,20	1.997,66	4,72	424,44	26,91	2.422,10
54	SOLDA EXOTÉRMICA	1,00	UN	21,77	21,77	18,86	18,86	40,64	40,63
55	PRESILHA P/CABO COBRE NU	20,00	CJ	1,68	33,63	2,36	47,16	4,04	80,79
56	CAIXA DE INSPEÇÃO COM CONECTOR MEDIÇÃO - SPDA	8,00	UN	36,91	295,24	14,15	113,19	51,06	408,43
57	CONECTOR BIMETÁLICO 35 mm2 - SPDA	8,00	UN	11,71	93,67	5,90	47,16	17,60	140,83
58	CAIXA EQUIPOTENCIAL 40x40cm C/BARRAMENTO	1,00	UN	71,67	71,67	23,58	23,58	95,25	95,25

Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Nome: (48) 3524 5175 - (48) 00626 8206 - contato@tratareconstrutora.com.br

Av/Coronel João Fernandes, 680 - Bairro Urussanguinha - Araranguá/SC - CEP 88905-462

7

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
Subtotal					14.565,09		5.518,32		20.083,41
14.2. INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES									
1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25mm (1")	90,00	M	2,40	215,55	2,36	212,22	4,75	427,77
2	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25mm (1")	33,00	UN	0,70	23,15	0,71	23,34	1,41	46,49
3	LUVA PVC RÍGIDO 25mm (1")	90,00	UN	1,15	103,42	0,47	42,44	1,62	145,86
4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	6,00	M	3,36	20,18	3,54	21,22	6,90	41,40
5	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	1,00	UN	1,15	1,15	0,94	0,94	2,09	2,09
6	LUVA PVC RÍGIDO 32mm (1 1/4")	3,00	UN	1,91	5,73	0,71	2,12	2,62	7,85
7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50mm (2")	12,00	M	5,18	62,13	5,90	70,74	11,07	132,87
8	CURVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50mm (2")	1,00	UN	2,35	2,35	1,18	1,18	3,53	3,53
9	LUVA PVC RÍGIDO 50mm (2")	4,00	UN	3,76	15,05	0,94	3,77	4,71	18,82
10	CAIXA ALVENARIA R-1 (60x35x50cm) C/TAMPA FERRO	2,00	UN	444,14	888,28	75,90	151,80	520,04	1.040,08
11	ESCAVAÇÃO VALA P/ELETRODUTO C/REATERRO	3,00	M3	0,00	0,00	25,64	76,92	25,64	76,92
12	ARAME P/TUBULAÇÃO TELEFÔNICA	20,00	M	0,68	13,55	0,11	2,14	0,78	15,69
13	CAIXA TELEFÔNICA Nº 3 (40x40x12cm) EMBUTIR C/ PORTA	1,00	UN	116,78	116,78	28,30	28,30	145,07	145,08
14	BLOCO ATERRAMENTO P/PROTEÇÃO LINHA TELEFÔNICA	1,00	UN	24,49	24,49	4,72	4,72	29,21	29,21
15	CAIXA PASSAGEM 40x40x12cm TAMPA PARAFUSADA	1,00	UN	29,67	29,67	18,86	18,86	48,53	48,53
16	RACK 19" 16 Us FECHADO COMPLETO	1,00	UN	392,82	392,82	14,15	14,15	406,97	406,97
17	PATCH PANEL 19" 24 PORTAS CATEGORIA 5E	2,00	UN	214,10	428,20	51,88	103,75	265,98	531,95
18	CONECTOR RJ-45 CAT 5E DUPLA C/CAIXA 4x4"	18,00	UN	19,60	352,72	9,43	169,78	29,03	522,50
19	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E	600,00	M	1,53	919,90	0,94	565,93	2,48	1.485,83
20	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	36,00	UN	12,81	461,15	2,36	84,89	15,17	546,04
21	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	36,00	PT	3,63	130,64	5,90	212,22	9,52	342,86
Subtotal					4.206,91		1.811,43		6.018,34
Total do Grupo					18.772,00		7.329,75		26.101,75
15. INSTALACOES HIDROSSANITARIAS E DE INCENDIO									
15.1. AGUA FRIA									
1	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	44,00	M	2,79	122,55	3,54	155,63		
2	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	9,60	M	5,72	54,95	4,72	45,27		

Procurado

632

2818

1844

10022

ORÇAMENTO

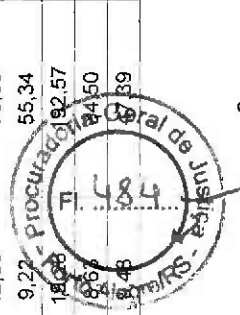
TP N.º 10/2018 - PGEA N.º 00677.000.385/2018

Licitante: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 13.463.036/0001-53



Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
3	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL 40MM	4,00	M	8,20	32,80	4,72	18,86	12,92	51,66
4	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDABEL 25MM	10,00	UN	1,11	11,07	4,24	42,44	5,35	53,51
5	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 25MM	16,00	UN	1,17	18,72	4,72	75,46	5,89	94,18
6	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 32MM	5,00	UN	2,01	10,07	5,90	29,48	7,91	39,55
7	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 40MM	3,00	UN	3,79	11,38	7,07	21,22	10,87	32,60
8	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDABEL 32X25MM	3,00	UN	2,11	6,34	4,24	12,73	6,36	19,07
9	JOELHO PVC C/ROSCA LATAO 25X1/2"	7,00	UN	3,93	27,50	4,24	29,71	8,17	57,21
10	TE 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 25MM	5,00	UN	1,84	9,21	4,72	23,58	6,56	32,79
11	TE 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 32MM	2,00	UN	2,88	5,77	5,90	11,79	8,78	17,56
12	TE 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 40MM	1,00	UN	5,23	5,23	7,07	7,07	12,30	12,30
13	TE REDUÇÃO PVC SOLDABEL 32X25MM	1,00	UN	4,21	4,21	4,48	4,48	8,69	8,69
14	TE PVC C/ROSCA LATAO 25X1/2"	4,00	UN	6,47	25,87	4,72	18,86	11,18	44,73
15	LUVA PVC SOLDABEL 25MM	4,00	UN	0,81	3,23	2,12	8,49	2,93	11,72
16	LUVA PVC C/ROSCA LATAO 25X1/2"	3,00	UN	3,63	10,89	2,12	6,37	5,75	17,26
17	CAP PVC SOLDABEL 25MM	2,00	UN	0,91	1,81	1,06	2,12	1,97	3,93
18	ADAPTADOR CURTO PVC 25X3/4"	11,00	UN	0,57	6,29	2,12	23,34	2,69	29,63
19	ADAPTADOR PVC C/FLANGE E ANEL 40MMX1 1/4"	1,00	UN	19,27	19,27	3,30	3,30	22,57	22,57
20	RESERVATÓRIO FIBRA DE VIDRO 3000L-C/TAMPA	1,00	UN	884,15	884,15	47,16	47,16	931,31	931,31
Subtotal				1.271,31		587,36		1.858,67	
15.2. ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL									
1	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO SECUNDARIO 40MM	6,50	M	6,31	41,04	5,66	36,79	11,97	77,83
2	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO PRIMARIO 50MM	13,10	M	5,40	70,71	7,07	92,67	12,47	163,38
3	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO PRIMARIO 75MM	1,00	M	7,75	7,75	11,32	11,32	19,07	19,07
4	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO PRIMARIO 100MM	155,50	M	9,48	1.474,18	12,26	1.906,70	21,74	3.380,88
5	TUBO PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO PRIMARIO 150MM	3,00	M	21,50	64,50	13,20	39,61	34,71	104,11
6	CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDABEL 40MM	6,00	UN	2,75	16,49	8,25	49,52	11,00	66,01
7	CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	5,00	UN	30,36	151,82	7,07	35,37	37,44	187,19
8	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	1,00	UN	48,44	48,44	11,79	11,79	60,23	60,23
9	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO 40MM	2,00	UN	1,79	3,57	6,60	13,20	8,39	16,77
10	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 40MM C/ANEL	6,00	UN	2,47	14,81	10,14	60,82	12,60	75,63
11	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO 50MM	6,00	UN	2,62	15,73	6,60	39,61	9,22	55,34
12	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO 100MM	10,00	UN	8,65	86,46	10,61	106,11	19,08	192,57
13	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO 40MM	4,00	UN	2,02	8,09	6,60	26,41	8,66	34,50
14	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDABEL ESGOTO 50MM	5,00	UN	2,88	14,38	6,60	33,01	9,48	39,89



Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
15	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL ESGOTO 75MM	1,00	UN	6,72	6,72	8,49	8,49	15,21	15,21
16	JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL ESGOTO 100MM	5,00	UN	8,76	43,82	10,61	53,06	19,37	96,88
17	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL ESGOTO 50MM	8,00	UN	5,48	43,84	6,84	54,71	12,32	98,55
18	JUNÇÃO PVC SOLDAVEL ESGOTO 100X100MM	3,00	UN	15,37	46,10	10,85	32,54	26,21	78,64
19	JUNÇÃO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ESGOTO 75X50MM	1,00	UN	9,76	9,76	8,72	8,72	18,49	18,48
20	JUNCAO REDUCAO PVC SOLDAVEL ESGOTO 100X50MM	3,00	UN	12,72	38,16	10,85	32,54	23,57	70,70
21	JUNCAO REDUCAO PVC SOLDAVEL ESGOTO 100X75MM	1,00	UN	17,25	17,25	10,85	10,85	28,09	28,10
22	LUVA PVC SOLDAVEL ESGOTO 40MM	4,00	UN	1,45	5,81	3,30	13,20	4,75	19,01
23	LUVA PVC SOLDAVEL ESGOTO 50MM	8,00	UN	2,79	22,35	3,30	26,41	6,10	48,76
24	LUVA PVC SOLDAVEL ESGOTO 100MM	8,00	UN	7,47	59,73	5,42	43,39	12,89	103,12
25	REDUCAO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	1,00	UN	3,86	3,86	5,19	5,19	9,05	9,05
26	GRELHA FLEXIVEL PVC /TUBO QUEDA PLUVIAL (RALO ABACAXI)	9,00	UN	11,41	102,71	7,07	63,67	18,49	166,38
27	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/GRELHA INOX	4,00	UN	41,32	165,29	11,79	47,16	53,11	212,45
28	CAIXA INSPECAO 60X60CM ALV 15 C/TAMPA CONCRETO	1,00	UN	196,68	196,68	188,64	188,64	385,32	385,32
29	CAIXA INSPECAO 60X60CM ALV 15 C/GRELHA FERRO	9,00	UN	471,07	4.239,67	188,64	1.697,78	659,72	5.937,45
30	CALHA DE PISO C/MEIA CANA E GRELHA DE FERRO L=30CM	39,90	M	161,38	6.439,16	17,76	708,52	179,14	7.147,68
31	CALHA PVC RETANGULAR AQUAPLUV STYLE COM SUPORTE	45,20	M	50,88	2.299,59	33,20	1.500,80	84,08	3.800,39
32	CABECEIRA DIREITA P/CALHA BEIRAL PVC RETANGULAR	2,00	UN	12,92	25,84	11,04	22,09	23,96	47,93
33	CABECEIRA ESQUERDA P/CALHA BEIRAL PVC RETANGULAR	2,00	UN	12,92	25,84	11,04	22,09	23,96	47,93
34	BOCAL PARA CALHA BEIRAL PVC RETANGULAR	8,00	UN	41,01	328,04	17,66	141,28	58,67	469,32
35	ACOPLAMENTO PARA CALHA BEIRAL PVC RETANGULAR	8,00	UN	8,56	68,51	8,83	70,64	17,39	139,15
36	FOSSA SÉPTICA PRE-MOLDADA D=2,00M ALT TOTAL=1,80M - COMPLETA	1,00	UN	3.232,31	3.232,31	600,67	600,67	3.832,97	3.832,98
37	FILTRO ANAERÓBIO PRE-MOLDADO D=2,00M ALT TOTAL=1,75M - COMPL	1,00	UN	3.906,13	3.906,13	593,40	593,40	4.499,52	4.499,53
38	SUMIDOURO PRE-MOLDADO D=2,00M ALT TOTAL=3,50M - COMPLETO	1,00	UN	53.268,73	53.268,73	265,92	265,92	53.534,64	53.534,65
Subtotal				76.613,87		8.674,69		85.288,56	
15.3. METAIS, LOUCAS E ACESSÓRIOS									
1	CAVALETE ENTRADA TUBO GALVANIZADO 20MM(3/4")	1,00	UN	268,97	268,97	141,48	141,48	410,45	410,45
2	TORNEIRA ALAVANCA C/TEMPORIZADOR P/LAVATÓRIO	2,00	UN	463,93	927,87	23,58	47,16	487,51	975,03
3	TORNEIRA DE MESA C/FECHAMENTO AUTOMATICO P/LAVATORIO	2,00	UN	252,13	504,26	23,58	47,16	275,71	551,42
4	TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	31,82	31,82	11,79	11,79	43,61	43,61
5	TORNEIRA DE BOIA 3/4"	1,00	UN	72,64	72,64	6,60	6,60	79,24	79,24
6	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	4,00	UN	50,79	203,14	16,51	66,02	67,29	269,16
7	REGISTRO ESFERA BRUTO BRONZE 3/4"	1,00	UN	21,28	21,28	11,79	11,79	33,07	33,07
8	REGISTRO GAVETA BRUTO BRONZE 1 1/4"	2,00	UN	43,57	87,15	17,69	35,37	65,26	122,52





## ORÇAMENTO

TP N° 10/2018 - PGEA N° 00677.000.385/2018

Licitante: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 13.463.036/0001-53



(48) 3524-5175

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
9	BACIA SANITARIA C/CAIXA DESC. ACOPLADA DUALFLUX C/ASSENTO	2,00	UN	492,39	984,79	94,32	188,64	586,71	1.173,43
10	BACIA SANITARIA P/PIPE S/CAIXA ACOPLADA C/ASSENTO	2,00	UN	544,10	1.088,21	94,32	188,64	638,43	1.276,85
11	CAIXA DE DESCARGA EMBUTIR ECOLINE PIPE C/ACABAMENTO INOX	2,00	UN	943,30	1.886,60	70,74	141,48	1.014,04	2.028,08
12	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO COM METAIS	1,00	UN	452,37	452,37	75,46	75,46	527,82	527,83
13	LAVATORIO LOUCA C/COLUNA	2,00	UN	285,61	571,23	70,74	141,48	356,36	712,71
14	LAVATORIO LOUCA C/COLUNA SUSPENSÃO P/PIPE	2,00	UN	313,69	627,39	66,02	132,05	379,72	759,44
15	PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO EM ABS (FL23X20)	4,00	UN	57,80	231,19	12,90	51,59	70,69	282,78
16	DISPENSER P/SABONETE LIQUIDO CAP.450 ML ABS	4,00	UN	56,50	226,00	12,90	51,59	69,40	277,59
17	PAPELEIRA DE LOUCA EMBUTIDA 15X15CM	4,00	UN	15,46	61,83	18,86	75,46	34,32	137,29
18	BARRA APOIO INOX P/PORTA SANITARIO D=32MM L=60CM	2,00	UN	136,74	273,49	12,90	25,79	149,64	299,28
19	BARRA APOIO INOX P/BACIA SANITARIA D=32MM L=80CM	6,00	UN	149,98	899,87	12,90	77,38	162,88	977,25
20	BARRA APOIO INOX P/LAVATORIO D=32MM EM "U" C/30+10+30CM	2,00	UN	148,28	296,56	12,90	25,79	161,18	322,35
21	BARRA APOIO INOX P/LAVATORIO D=32MM L=40CM	2,00	UN	112,36	224,72	12,90	25,79	125,26	250,51
22	ESPELHO CRISTAL 4MM 50X90 PARA FUSADO-COLOCADO	4,00	UN	147,43	589,71	0,00	0,00	147,43	589,71
Subtotal				10.531,09		1.568,51		12.099,60	
15.4.	EQUIPAMENTO DE INCENDIO - EXTINTORES E HIDRANTES								
1	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA COM SUPORTE-10KG	1,00	UN	120,96	120,96	7,74	7,74	128,70	128,70
2	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO BC COM SUPORTE-4KG	1,00	UN	120,96	120,96	7,74	7,74	128,70	128,70
3	EXTINTOR DE INCENDIO CO COM SUPORTE-6KG	1,00	UN	312,68	312,68	7,74	7,74	320,42	320,42
4	ABRIGO METALICO P/PROTEÇÃO DE EXTINTOR	3,00	UN	147,05	441,15	12,90	38,69	159,95	479,84
5	PLACA ADESIVA PVC FOTOLUMINESCENTE P/SINALIZACAO INCENDIO	9,00	UN	16,79	151,10	5,34	48,07	22,13	199,17
Subtotal				1.146,85		109,98		1.256,83	
15.5.	ESCAVACOES								
1	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO	50,40	M3	0,00	0,00	51,28	2.584,50	51,28	2.584,50
2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	27,50	M3	0,00	0,00	32,05	881,37	32,05	881,37
3	APILOAMENTO DE BASE	20,40	M2	0,00	0,00	1,60	32,69	1,60	32,69
4	REATERRO MANUAL C/COMPACTACAO	46,40	M3	0,00	0,00	21,37	991,41	21,37	991,41
5	CARGA/TRANSPORTE/DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	31,40	M3	12,97	407,35	2,25	70,65	15,22	478,00
Subtotal				407,35		4.560,62		4.967,97	

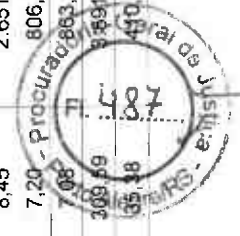


Av Coronel João Fernandes, 680 - Bairro Urussanguinha - Araranguá/SC - CEP 88905-462  
 Fone: (48) 3524 5175 - (48) 99626 8296 - contato@tratareconstrutora.com.br





Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
Total do Grupo				89.970,47		15.501,16			105.471,63
16. INSTALACOES DE CLIMATIZACAO									
1	CAIXA DE PASSAGEM P/SPLIT C/SAIDA CENTRAL 39X22X6CM	4,00	UN	19,61	78,43	12,90	51,59	32,50	130,02
2	COND. DE AR SPLIT HI-WALL 18.000 BTU/h INVERTER	2,00	UN	2.331,55	4.663,10	120,96	241,92	2.452,51	4.905,02
3	INSTALAÇÃO MECÂNICA E FRIGORIGENA SPLIT 18.000 BTU/h	2,00	CJ	108,86	217,73	120,96	241,92	229,82	459,65
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPLIT 18.000 BTU/h	2,00	CJ	81,65	163,30	120,96	241,92	202,61	405,22
5	COND. DE AR SPLIT HI-WALL 24.000 BTU/h INVERTER	2,00	UN	3.197,35	6.394,70	120,96	241,92	3.318,31	6.636,62
6	INSTALAÇÃO MECANICA E FRIGORIGENA SPLIT 24.000 BTU/h	2,00	CJ	127,01	254,02	120,96	241,92	247,97	495,94
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPLIT 24.000 BTU/h	2,00	CJ	81,65	163,30	120,96	241,92	202,61	405,22
8	SUPORTE, DRENO E ARREIMATE PARA SPLIT	4,00	CJ	54,43	217,73	60,48	241,92	114,91	459,65
Total do Grupo				12.152,31		1.745,03			13.897,34
17. SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS									
17.1. CONTENÇÕES MUROS E GRADIS									
1	DEMOLICAO DE MURO DIVISA SUDOESTE	28,90	M2	0,00	0,00	12,49	360,93	12,49	360,93
2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO	16,00	M3	0,00	0,00	30,98	495,70	30,98	495,70
3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	17,10	M3	0,00	0,00	32,05	548,05	32,05	548,05
4	APILOAMENTO DE BASE	32,30	M2	0,00	0,00	1,60	51,76	1,60	51,76
5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1.36)PREP/LANC.	1,65	M3	205,21	338,60	166,89	275,37	372,10	613,97
6	REATERRO MANUAL C/COMPACTACAO	22,30	M3	0,00	0,00	21,37	476,47	21,37	476,47
7	CARGA/TRANSPORTE/DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	18,10	M3	12,98	234,92	2,25	40,72	15,23	275,64
8	MICROESTACA D=25CM COMPLETA	148,00	M	29,66	4.389,61	54,25	8.029,11	83,91	12.418,72
9	CORTE DE CABECA DE ESTACA	37,00	UN	0,00	0,00	44,95	1.663,03	44,95	1.663,03
10	FORMA FUNDACAO-TABUAS PINHO-REAPROVEITAMENTO 3X	94,20	M2	49,92	4.702,78	30,65	2.887,63	80,58	7.590,41
11	FORMA COMPENS.RESINADO P/CINTAS/PILARETES	45,50	M2	7,07	321,55	30,65	1.394,77	37,72	1.716,32
12	ARMADURA CA-50 1/4" (6,3MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM OBRA	76,00	KG	5,69	432,30	2,36	179,21	8,05	611,51
13	ARMADURA CA-50 5/16" (8MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	216,00	KG	5,99	1.293,31	2,36	509,33	8,35	1.802,64
14	ARMADURA CA-50 3/8" (10MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM	314,00	KG	6,09	1.911,42	2,36	740,42	8,45	2.651,84
15	ARMADURA CA-50 1/2" (12,50MM)-CORTE/DOBRAMONTAGEM OBRA	112,00	KG	4,84	542,58	2,36	264,10	7,20 - procurado	806,68
16	ARMADURA CA-60 5MM-CORTE/DOBRAMONTAGEM	122,00	KG	5,43	661,86	1,65	201,38	7,08 - TI	863,24
17	CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	11,60	M3	309,59	3.591,20	0,00	0,00	309,59	3.891,20
18	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	11,60	M3	23,59	273,61	11,79	136,77	35,38	410,38



Av Coronel João Fernandes, 680 - Bairro Urussanguinha - Araranguá/SC - CEP 88905-462  
Fone: (48) 3524 5175 - (48) 06626 8206 - contato@tratareconstrutora.com.br

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
19	TRANSP/LANÇAM/ADENS/ACABAMENTO CONCRETO PIESTRUTURA	2,40	M3	0,18	0,44	38,20	91,68	38,38	92,12
20	TRANSP/LANÇAM/ADENS/ACABAMENTO CONCRETO P/FUNDAÇÃO	9,20	M3	0,18	1,67	89,89	827,02	90,07	828,69
21	ENSAIO DE CORPO-DE-PROVA DE CONCRETO	4,00	UN	13,00	52,01	0,00	0,00	13,00	52,01
22	IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	31,90	M2	6,52	207,98	14,96	477,12	21,48	685,10
23	ALVENARIA TIJ 6 FUROS DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	70,00	M2	23,32	1.632,48	21,89	1.532,04	45,21	3.164,52
24	CERCA C/MOURAO CONCR H=2,85+0,50M C/TELA GALVAN/ARAME FARPAD	31,80	M	40,44	1.277,81	58,71	1.855,37	99,15	3.133,18
25	GRADIL/PORTAO ALUMINIO ANODIZADO ABRIR 1,03X2,35M - COLOCADO	1,00	CJ	1.806,56	1.806,56	0,00	0,00	1.806,56	1.806,56
26	PORTAO ALUMINIO ANODIZADO ABRIR 2,00X2,35M - COLOCADO	1,00	CJ	2.742,78	2.742,78	0,00	0,00	2.742,78	2.742,78
	<b>Subtotal</b>				<b>26.415,47</b>		<b>23.037,98</b>		<b>49.453,45</b>
<b>17.2. PAVIMENTACOES</b>									
1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	40,00	M	16,96	678,23	8,00	319,81	24,95	998,04
2	FUNDACAO/ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	3,45	M2	112,85	389,32	35,37	122,03	148,22	511,35
3	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	209,70	M2	3,54	743,21	2,12	444,22	5,66	1.187,43
4	LEITO DE AREIA E BRITA 10CM	27,00	M2	9,60	259,32	5,34	144,22	14,95	403,54
5	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL-10CM-350KG C/M3	236,70	M2	29,85	7.064,78	18,11	4.286,32	47,96	11.351,10
6	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO-ARG.1:4 CI-AR-3CM	108,15	M2	7,62	824,16	25,18	2.723,51	32,80	3.547,67
7	PISO TATIL CONCRETO 25X25X2,5CM-ARG-CI-AR 1:3	27,00	M2	78,56	2.121,22	18,86	509,33	97,43	2.630,55
8	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE 45X45-COM ARGAMASSA COLANTE	101,60	M2	17,12	1.739,28	9,65	980,40	26,77	2.719,68
9	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	101,60	M2	1,80	183,11	2,67	271,36	4,47	454,47
10	RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	59,90	M	9,06	542,87	16,73	1.001,98	25,79	1.544,85
11	GRAMA CATARINA EM PLACA-INCL. TERRA VEGETAL	130,00	M2	19,05	2.476,57	11,79	1.532,71	30,84	4.009,38
	<b>Subtotal</b>				<b>17.022,17</b>		<b>12.335,89</b>		<b>29.358,06</b>
	<b>Total do Grupo</b>				<b>43.437,64</b>		<b>35.373,87</b>		<b>78.811,51</b>
<b>18. PINTURA</b>									
1	SELADOR P/PAREDES INT/EXT 1 DEMAIO	890,90	M2	0,57	506,49	2,36	2.100,76	2,93	2.607,25
2	MASSA CORRIDA PVA 2 DEMAOS	274,20	M2	7,20	1.973,46	6,01	1.646,77	13,20	3.620,23
3	PINTURA ACRILICA INT/EXT 2 DEMAOS	890,90	M2	4,16	3.707,07	4,72	4.201,52	8,88	7.908,59
4	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	96,80	M2	0,16	15,22	9,80	948,43	9,96	963,65
5	SYNTEKO SOBRE MADEIRA	96,80	M2	6,08	588,96	9,80	948,43	19,88	1.537,39
6	PINTURA ESMALTE S/FERRO 2DEMAOS-INCL.ZARCAO	29,90	M2	7,40	221,34	18,86	564,04	26,27	675,38

Item	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
				Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
7	PINTURA ESMALTE S/FERRO 2 DEMAOS-INCL ZARCAO	28,00	M	7,79	218,20	12,01	336,32	19,80	554,52
8	PINTURA ESMALTE BRILH S/MADEIRA-2 DEMAOS	89,80	M2	4,19	376,38	8,90	799,03	13,09	1.175,41
9	PINTURA ESMALTE BRILH S/RODAPE-2 DEMAOS	53,90	M	2,27	122,25	10,94	589,84	13,21	712,09
Total do Grupo					7.729,37		12.135,14		19.864,51
19.	SERVIÇOS DIVERSOS								
1	PERSIANA VERTICAL PVC 90MM BASIC GREY COLOCADA	36,50	M2	131,52	4.800,49	0,00	0,00	131,52	4.800,49
2	BANDO P/PERSIANA VERTICAL PVC 90MM - COLOCADO	26,60	M	43,55	1.158,32	0,00	0,00	43,55	1.158,32
3	PLACA ACRILICO 2MM C/FITA DUPLA-FACE 20X20CM-SANITARIOS	6,00	UN	21,94	131,65	5,34	32,05	27,28	163,70
Total do Grupo					6.090,46		32,05		6.122,51
20.	SERVIÇOS FINAIS								
1	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETONICO/INSTALAÇÕES	1,00	CJ	1.209,60	1.209,60	0,00	0,00	1.209,60	1.209,60
2	REMOCAO DE ENTULHO - LOCACAO CAÇAMBA 4M3	30,00	UN	223,78	6.713,31	0,00	0,00	223,78	6.713,31
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	177,03	M2	0,15	25,70	1,50	264,78	1,64	290,48
4	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	1,00	UN	604,80	604,80	969,04	969,04	1.573,84	1.573,84
Total do Grupo					8.553,41		1.233,82		9.787,23
TOTAL DO ORÇAMENTO					404.689,60		224.716,22		629.405,82

Araranguá/SC, 01 de Outubro de 2018.



Responsável Técnico  
Eng. Civil Rodrigo Martins Wainier  
CREA/SC 112996-1 - c/visto RS



Representante Legal/Administradora  
Neiva Uersinha Eckert  
CPF: 520.803.310-00





**DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**

**EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL- ANEXO IV**

Obra: ESCOLA ESTADUAL CAPÃO NOVO

Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ DO RS

Endereço: QUADRA 110, ÁREA 01, RUA DAS ZÍNIAS - CAPÃO NOVO - CAPÃO DA CANOA - RS



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	
AC	Administração central	3,00	0,0300
S + G	Seguros e garantias	0,90	0,0090
R	Riscos	1,12	0,0112
DF	Despesas financeiras	0,99	0,0099
L	Lucro	7,56	0,0756
	PIS	0,48	0,0048
	ISS - Município Capão da Canoa	3,00	0,0300
	COFINS	2,21	0,0221
	INSS	0,00	0,0000
I	Impostos sobre o faturamento	5,69	0,0569

Cálculo BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013

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

$$BDI = 1,2096 \quad (-20,96\%)$$

Araranguá/SC, 01 de Outubro de 2018.

Responsável Técnico  
Eng. Civil Rodrigo Martins Walnier  
CREA/SC 112996-1 - c/visto RS

Repres. Legal / Administradora  
Neiva Teresinha Eckert  
CPF: 520.803.310-00

**Empresa:** TRATARE CONSTRUÇOES EIRELI  
**CNPJ:** 13.463.036/0001-53  
**Início das atividades:** 04/04/2011  
**CPF Responsável:** 520.803.310-00  
**Código de Acesso:** 158161962952  
**Período:** 08/2018

Página: 0001  
 Emissão: 25/09/2018



### SIMPLES NACIONAL

	Mercado Interno	Mercado Externo	
Total de Receitas Brutas (R\$)			
Receita Bruta do período de Apuração (RPA) - Regime de Competência	72.185,40	0,00	<b>72.185,40</b>
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração (RBT12)	1.706.528,65	0,00	<b>1.706.528,65</b>
Faixa de Enquadramento:	720.000,01 a 1.800.000,00	0,00 a 180.000,00	
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	970.413,34	0,00	<b>970.413,34</b>
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBA)	996.729,45	0,00	<b>996.729,45</b>

Estabelecimento: 492 TRATARE CONSTRUÇOES EIRELI CNPJ: 13.463.036/0001-53

Anexo: Anexo IV - Prestação de Serviços (relacionados no § 5º-C do art. 18 da LC 155/2016)  
 Seção: Seção III - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no inciso IV do § 1º do art. 25-A da Resolução CGSN nº 94, de 2011, com retenção ou com substituição tributária do ISS  
 Tabela: Tabela 1 - Com retenção ou substituição tributária do ISS

Receita Tributada Total: 72.185,40 Aliquota: 7,0013712690965 Simples Nacional Total: 5.053,96

Partilha:	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	ISS
Situação:	Tributado	Tributado	Tributado	Tributado	Não incidência
Base de Cálculo:	72.185,40	72.185,40	72.185,40	72.185,40	0,00
Alíquota:	2,077073476	2,240438806	2,205431950	0,478427037	0,000000000
Valor:	1.499,34	1.617,27	1.592,00	345,35	0,00

Outros Acréscimos: 0,00  
 Outras Deduções: 0,00  
 Valor Diferido: 0,00  
 Valor Fixo ICMS: 0,00  
 Valor Fixo ISS: 0,00  
**Simples Nacional a recolher: 5.053,96**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - FOLHA NÃO DESONERADA**  
**EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - ANEXO IV**



ITEM	COMPOSIÇÃO	
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS BÁSICOS PREVIDENCIÁRIOS</b>	
A.1	INSS	20,00%
A.2	FGTS	8,00%
A.3	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%
A.4	SESI	0,00%
A.5	SENAI	0,00%
A.6	INCRA	0,00%
A.7	RAT - RISCO ACIDENTE DE TRABALHO	2,00%
	<b>TOTAL GRUPO "A"</b>	<b>30,00%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	23,19%
B.2	FERIADOS	4,34%
B.3	FÉRIAS	12,67%
B.4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%
B.5	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,70%
B.6	ACIDENTES DE TRABALHO	0,08%
B.7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B.8	13º SALÁRIO	10,86%
B.9	LICENÇA-PATERNIDADE	0,02%
B.10	ADICIONAL NOTURNO	0,00%
	<b>TOTAL GRUPO "B"</b>	<b>52,54%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	10,86%
C.2	INDENIZAÇÃO - DISPENSA S/ JUSTA CAUSA	2,10%
C.3	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00%
	<b>TOTAL GRUPO "C"</b>	<b>12,96%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - INCIDÊNCIA DE ENCARGOS</b>	
D.1	INCIDÊNCIA "A" SOBRE "B"	3,41%
	<b>TOTAL GRUPO "D"</b>	<b>3,41%</b>
	<b>SUBTOTAL A+B+C+D</b>	<b>98,91%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E - ENCARGOS INTERSINDICAIS E VALES-TRANSPORTE</b>	
E.1	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2,57%
E.2	AUXÍLIO-EDUCAÇÃO	1,51%
E.3	VALE-TRANSPORTE	3,68%
	<b>TOTAL GRUPO "E"</b>	<b>7,76%</b>
	<b>TOTAL GERAL A+B+C+D+E</b>	<b>106,67%</b>

Araranguá/SC, 01 de Outubro de 2018.

  
Responsável Técnico  
Eng. Civil Rodrigo Martins Walnier  
CREA/SC 112996-1 - c/visto RS

  
Respre. Legal/Administradora  
Neiva Teresinha Eckert  
CPF: 520.803.310-00



Licitante: TRATARE CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 13.463.036/0001-53

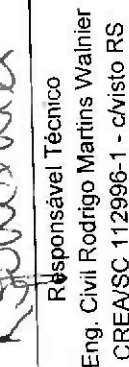
CRONOGRAMA  
FP N.º 10/2018 - PGEA Nº 00677.000.385/2018

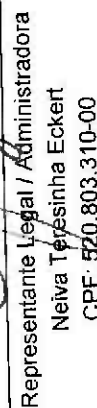
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: ESCOLA ESTADUAL CAPÃO NOVO  
Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ DO RS  
Endereço: QUADRA 110, ÁREA 01, RUA DAS ZÍNIAS - CAPÃO NOVO - CAPÃO DA CANOA - RS  
Data Base: 01/10/2018

Item	Valor total	%	Período 1	%	Período 2	%	Período 3	%	Período 4	%	Período 5	%	Período 6	%	Período 7	%
1 MOBILIZAÇÃO	1.573,84	0,26	1.573,84	100,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
2 SERVIÇOS TÉCNICOS E DESPESAS DIRETAS	5.353,26	0,85	1.923,43	35,93	571,73	10,68	571,73	10,68	571,73	10,68	571,73	10,68	571,73	10,68	571,19	10,67
3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	37.225,08	5,91	29.363,13	78,88	3.089,68	8,30	2.300,51	6,18	617,94	1,66	617,94	1,66	617,94	1,66	617,94	1,66
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	35.282,94	5,61	3.002,58	8,51	5.158,37	14,62	5.898,19	16,15	5.659,38	16,04	7.211,83	20,44	4.802,01	13,61	3.750,58	10,63
5 MOVIMENTO DE TERRA	11.826,52	1,88	9.787,63	82,78	2.038,89	17,24	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
6 INFRAESTRUTURA	66.971,17	10,64	-	0,00	66.971,17	100,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
7 SUPRAESTRUTURA	68.744,04	10,92	-	0,00	12.834,51	18,67	55.909,53	81,33	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
8 PAREDES E PAINÉIS	20.078,38	3,19	-	0,00	-	0,00	14.581,47	72,63	5.494,91	27,37	-	0,00	-	0,00	-	0,00
9 COBERTURA	24.982,02	3,97	-	0,00	-	0,00	-	0,00	24.982,02	100,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
10 IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS	6.985,21	1,11	-	0,00	-	0,00	-	0,00	3.456,14	49,62	-	0,00	-	0,00	-	0,00
11 PISOS INTERNOS	14.904,80	2,37	-	0,00	-	0,00	-	0,00	4.434,18	29,75	-	0,00	-	0,00	-	0,00
12 REVESTIMENTOS	32.984,45	5,24	-	0,00	-	0,00	-	0,00	3.509,55	10,64	-	0,00	-	0,00	-	0,00
13 ESQUADRIAS	42.459,65	6,75	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
14 INSTAL ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES	26.101,75	4,15	-	0,00	-	0,00	-	0,00	2.610,18	10,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
15 INSTAL HIDROSSANITÁRIAS E DE INCENDIO	105.471,63	16,76	-	0,00	-	0,00	-	0,00	21.893,84	20,78	-	0,00	-	0,00	-	0,00
16 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	13.887,34	2,21	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	78.811,51	12,52	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
18 PINTURA	19.864,51	3,16	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
19 SERVIÇOS DIVERSOS	6.122,51	0,97	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
20 SERVIÇOS FINAIS	9.787,23	1,55	840,72	8,59	840,72	8,59	840,72	8,59	840,72	8,59	840,72	8,59	840,72	8,59	4.742,89	48,46
<b>Total do período</b>	<b>628.405,82</b>	<b>100,00</b>	<b>46.491,32</b>	<b>7,39</b>	<b>81.505,07</b>	<b>14,54</b>	<b>92.059,34</b>	<b>14,63</b>	<b>109.328,74</b>	<b>17,57</b>	<b>138.720,90</b>	<b>22,04</b>	<b>89.656,52</b>	<b>14,24</b>	<b>61.642,93</b>	<b>9,79</b>
<b>Acumulado</b>			<b>46.491,32</b>		<b>137.996,39</b>		<b>230.055,73</b>		<b>339.385,47</b>		<b>478.106,37</b>		<b>567.762,89</b>		<b>829.405,82</b>	

Araranguá/SC, 01 de Outubro de 2018.

  
Responsável Técnico  
Eng. Civil Rodrigo Martins Wainier  
CREA/SC 112996-1 - c/visto RS

  
Representante Legal / Administradora  
Neiva Terezinha Eckert  
CPF: 520.803.310-00

