

# TSR Construções Ltda.

CASCAVEL, 13 DE Dezembro DE 2019



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE I : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA DA EEF DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

A Empresa **TSR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **06.274.895/0001-39**, sediada no endereço a Rua Júlio Abreu 160 Sala 208 , Cidade Fortaleza-Ce , CEP 60.160-240, vem por meio desta apresentar sua Proposta de Preço para a Licitação supra-citada cujo o objeto é a **LOTE I : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA DA EEF DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE**

o valor de R\$ 507.470,50 ( quinhentos e sete mil, quatrocentos e setenta reais e cinquenta centavos ) para o ORÇAMENTO GLOBAL com prazo de execução de 90 ( NOVENTA ) DIAS, a partir do recebimento da ordem de serviços e publicação de extrato de Contrato no D.O.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **TARSO DE SÁ CAVALCANTE RAMALHO**, Carteira de Identidade nº 14102-D/CE expedida em 23/01/2002, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 827.213.603-10, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ- 06.274.895/0001-39**  
**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**  
**CREA - CE 14102D / SÓCIO-ADMINISTRADOR**

Av. Júlio Abreu,160 - Loja 208 - Varjota  
CEP: 60.160-240 - Fone: (85) 3267-4390  
CNPJ: 06.274.895/0001-39  
Fortaleza - CE

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE I : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA DA EEF DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

### PLANILHA DE PREÇOS - ORÇAMENTO PRINCIPAL

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>912,72</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEI	M2	6,00	152,12	912,72
2		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>17.832,46</b>
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEI	M2	81,60	25,16	2.053,06
2.2	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEI NF RA	UN	10,00	15,06	150,60
2.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEI	M2	2,40	6,21	14,90
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEI	M2	25,56	11,99	306,46
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEI NF RA	M2	54,00	7,50	405,00
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEI	M2	764,62	19,49	14.902,44
3		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>60.794,91</b>
3.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEI	M2	37,56	299,39	11.245,09
3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEI	M	122,40	35,68	4.367,23
3.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEI	M	244,80	6,72	1.645,06
3.4	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEI	UN	69,00	27,81	1.918,89
3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEI	UN	6,00	69,65	417,90
3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEI NF RA	UN	19,00	108,86	2.068,34
3.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA	M2	81,30	275,62	22.407,91
3.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEI NF RA	M2	80,64	121,59	9.805,02
3.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI	UN	1,00	1.008,82	1.008,82
3.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM	SEI	M	32,38	182,54	5.910,65
4		<b>COBERTURA</b>					<b>37.964,99</b>
4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI	M2	548,96	55,68	30.566,09
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEI NF RA	M2	149,60	37,08	5.547,17
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEI	M	181,72	10,19	1.851,73
5		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>84.481,07</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	221,02	5,13	1.133,83
5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	221,02	24,60	5.437,09
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	860,88	79,31	68.276,39
5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	54,60	61,95	3.382,47
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	860,88	6,67	5.742,07
5.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	54,60	8,96	489,22
6		<b>PISOS</b>					<b>79.167,59</b>

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE I : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE

6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEI NF RA	M2	764,68	77,60	59.339,17
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEI NF RA	M3	45,88	432,18	19.828,42
<b>7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>26.796,20</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	43,00	179,96	7.738,28
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	23,00	167,35	3.849,05
7.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEI NF RA	UN	1,00	3.181,13	3.181,13
7.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEI NF RA	UN	10,00	571,73	5.717,30
7.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEI NF RA	UN	4,00	10,77	43,08
7.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEI NF RA	UN	2,00	350,08	700,16
7.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	4,00	444,81	1.779,24
7.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	2,00	1.008,82	2.017,64
7.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEI NF RA	UN	4,00	192,58	770,32
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>46.617,52</b>
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	171,00	194,71	33.295,41
8.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEI NF RA	UN	13,00	60,37	784,81
8.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEI NF RA	UN	32,00	91,31	2.921,92
8.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEI NF RA	UN	18,00	53,63	965,34
8.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEI NF RA	UN	30,00	19,26	577,80
8.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEI NF RA	UN	3,00	239,15	717,45
8.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	14,00	22,51	315,14
8.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEI NF RA	UN	26,00	13,52	351,52
8.9	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEI NF RA	UN	4,00	23,82	95,28
8.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEI NF RA	UN	2,00	118,95	237,90
8.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	1,00	151,72	606,88

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE I : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA DA EEF DA JACARECOARA NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

8.12	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	72,00	28,42	2.046,24
8.13	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	72,00	36,49	2.627,28
8.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEI NF RA	UN	5,00	134,20	671,00
8.15	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEI NF RA	UN	5,00	80,71	403,55
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>41.509,40</b>
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEI NF RA	M2	570,97	12,36	7.057,19
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEI NF RA	M2	1.063,89	12,01	12.777,32
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	1.063,89	16,13	17.160,55
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEI NF RA	M2	112,68	14,17	1.596,68
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEI NF RA	M2	112,68	17,45	1.966,27
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEI NF RA	M2	5,76	32,29	185,99
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEI NF RA	M2	196,76	3,89	765,40
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>10.919,54</b>
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEI NF RA	M2	1.625,50	6,38	10.370,69
10.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEI NF RA	M2	6,47	84,83	548,85

VALOR ORÇAMENTO: 405.976,40  
VALOR BDI TOTAL: 101.494,10  
VALOR TOTAL: 507.470,50  
O VALOR DO ORÇAMENTO

QUINHENTOS E SETE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 06.274.895/0001-39  
Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho  
CREA-CE: 14102D - SÓCIO-ADMINISTRADOR

# TSR Construções Ltda.

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE II : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA FRANSKIM CAMILO  
NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

A Empresa **TSR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **06.274.895/0001-39**, sediada no endereço a Rua Júlio Abreu 160 Sala 208 , Cidade Fortaleza-Ce , CEP 60.160-240, vem por meio desta apresentar sua Proposta de Preço para a Licitação supra-citada cujo o objeto é a **LOTE II : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA FRANSKIM CAMILO NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE**

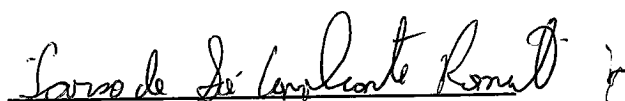
o valor de R\$ 421.089,39 ( quatrocentos e vinte e um mil e oitenta e nove reais e trinta e nove centavos ) para o ORÇAMENTO GLOBAL com prazo de execução de 90 ( NOVENTA ) DIAS, a partir do recebimento da ordem de serviços e publicação de extrato de Contrato no D.O.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **TARSO DE SÁ CAVALCANTE RAMALHO**, Carteira de Identidade nº 14102-D/CE expedida em 23/01/2002, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 827.213.603-10, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ- 06.274.895/0001-39  
Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho  
CREA - CE 14102D / SÓCIO-ADMINISTRADOR

Av. Júlio Abreu,160 - Loja 208 - Varjota  
CEP: 60.160-240 - Fone: (85) 3267-4390  
CNPJ: 06.274.895/0001-39  
Fortaleza - CE



CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE II - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA FRANSKIM CAMILO NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

**PLANILHA DE PREÇOS - ORÇAMENTO PRINCIPAL**

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>912,72</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEI	M2	6,00	152,12	912,72
2		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>17.720,67</b>
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEI	M2	43,56	25,16	1.095,97
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEI NF RA	UN	7,00	15,06	105,42
2.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEI	M2	5,50	6,21	34,16
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEI	M2	32,04	11,99	384,16
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEI NF RA	M2	165,00	7,50	1.237,50
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEI	M2	762,62	19,49	14.863,46
3		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>66.266,98</b>
3.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEI	M2	32,04	299,39	9.592,46
3.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEI	M	117,30	35,68	4.185,26
3.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEI	M	234,60	6,72	1.576,51
3.4	C1144	DOBRIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEI	UN	69,00	27,81	1.918,89
3.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEI	UN	8,00	69,65	557,20
3.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEI NF RA	UN	23,00	108,86	2.503,78
3.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA	M2	63,76	275,62	17.573,53
3.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEI NF RA	M2	63,76	121,59	7.752,58
3.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI	UN	1,00	1.008,82	1.008,82
3.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLON/PC H=1,53m, MALHA 5 X 20CM - FIO 4 30MM, COM EXIBIDORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM	SEI NF RA	M	52,58	182,54	9.597,95
4		<b>COBERTURA</b>					<b>36.794,60</b>
4.1	C4468	FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI	M2	512,68	55,68	28.546,02
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEI NF RA	M2	154,02	37,08	5.711,06
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEI	M	74,74	10,19	761,60
4.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEI NF RA	M	74,74	23,76	1.775,82
6		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>44.903,39</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	272,14	5,13	1.396,08
5.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	114,84	26,09	2.996,18
5.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	157,30	24,60	3.869,58
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	399,36	79,31	31.673,24
5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	32,50	61,95	2.013,38
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	399,36	6,67	2.663,73

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE II : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA FRANSKIM CAMILO NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

5.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	32,50	8,96	291,20
6	<b>PISOS</b>						<b>78.951,55</b>
6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO)	SEI NF RA	M2	762,62	77,60	59.179,31
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO LANÇAMENTO	SEI NF RA	M3	45,75	432,18	19.772,24
7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>24.024,39</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	33,00	179,96	5.938,68
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	21,00	167,35	3.514,35
7.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEI NF RA	UN	2,00	3.181,13	6.362,26
7.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEI NF RA	UN	6,00	571,73	3.430,38
7.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEI NF RA	UN	6,00	10,77	64,62
7.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEI NF RA	UN	2,00	343,22	686,44
7.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEI NF RA	UN	1,00	350,08	350,08
7.8	C1618	BACIA DE LOUÇA BRANCA CIRCULAR, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	2,00	444,81	889,62
7.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	2,00	1.008,82	2.017,64
7.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEI NF RA	UN	4,00	192,58	770,32
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>40.214,95</b>
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	142,00	194,71	27.648,82
8.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEI NF RA	UN	11,00	60,37	664,07
8.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEI NF RA	UN	36,00	91,31	3.287,16
8.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEI NF RA	UN	13,00	53,63	697,19
8.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEI NF RA	UN	15,00	19,26	288,90
8.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEI NF RA	UN	3,00	239,15	717,45
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	7,00	14,14	98,98
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	12,00	22,51	270,12
8.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEI NF RA	UN	26,00	13,52	351,52
8.10	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEI NF RA	UN	4,00	23,82	95,28

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE II : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DA FRANSKIM CAMILO NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

8.11	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEI NF RA	UN	2,00	118,95	237,90
8.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	4,00	151,72	606,88
8.13	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO	SEI NF RA	M	66,00	28,42	1.875,72
8.14	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	66,00	36,49	2.408,34
8.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEI NF RA	UN	6,00	134,20	805,20
8.16	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEI NF RA	UN	2,00	80,71	161,42
<b>9 PINTURA</b>							<b>28.773,54</b>
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEI NF RA	M2	480,34	12,36	5.937,00
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEI NF RA	M2	594,56	12,01	7.140,67
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	594,56	16,13	9.590,25
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PRIMA C/COLOQUE ESMALTE 2 DEMÃOS	SEI NF RA	M2	101,16	14,17	1.433,44
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEI NF RA	M2	101,16	17,45	1.765,24
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEI NF RA	M2	8,16	32,29	263,49
9.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEI NF RA	M2	69,74	3,89	271,29
9.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	134,40	17,65	2.372,16
<b>10 SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>8.308,82</b>
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEI NF RA	M2	1.162,58	6,38	7.417,26
10.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEI NF RA	M2	10,51	84,83	891,56

VALOR ORÇAMENTO: 336.871,51  
VALOR BDI TOTAL: 84.217,88  
VALOR TOTAL: 421.089,39  
O VALOR DO ORÇAMENTO

QUATROCENTOS E VINTE E UM MIL E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 06.274.895/0001-39**  
**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**  
**CREA-CE: 14102D - SÓCIO-ADMINISTRADOR**



CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE III : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

A Empresa **TSR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **06.274.895/0001-39**, sediada no endereço a Rua Júlio Abreu 160 Sala 208 , Cidade Fortaleza-Ce , CEP 60.160-240, vem por meio desta apresentar sua Proposta de Preço para a Licitação supra-citada cujo o objeto é a **LOTE III : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE**

o valor de R\$ 561.249,89 ( quinhentos e sessenta e um mil, duzentos e quarenta e nove reais e oitenta e nove centavos ) para o ORÇAMENTO GLOBAL com prazo de execução de 90 ( NOVENTA ) DIAS, a partir do recebimento da ordem de serviços e publicação de extrato de Contrato no D.O.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **TARSO DE SÁ CAVALCANTE RAMALHO**, Carteira de Identidade nº 14102-D/CE expedida em 23/01/2002, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 827.213.603-10, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ- 06.274.895/0001-39  
Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho  
CREA - CE 14102D / SÓCIO-ADMINISTRADOR

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE III : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

### PLANILHA DE PREÇOS - ORÇAMENTO PRINCIPAL

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.607,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEI	M2	6,00	152,12	912,72
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEI	M2	132,68	5,24	695,24
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						22.810,70
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEI	M2	30,00	25,16	754,80
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	SEI	M3	47,54	44,98	2.138,35
2.3	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEI	UN	9,00	15,06	135,54
2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEI	M2	73,30	6,21	455,19
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEI	M2	50,20	11,99	601,90
2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEI	M2	78,16	7,50	586,20
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEI	M2	65,77	37,48	2.465,06
2.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEI	M2	804,19	19,49	15.673,66
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						2.026,47
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEI	M3	28,34	38,71	1.097,04
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE,	SEI	M3	48,84	19,03	929,43
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						1.488,61
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEI	M3	2,11	424,61	895,93
4.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEI	M3	0,98	321,70	308,83
4.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEI	M3	0,64	443,51	283,85
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						80.223,57
5.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEI	M2	43,88	299,39	13.131,25
5.2	C1408	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	SEI	M	142,60	35,68	5.087,97
5.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEI	M	285,20	6,72	1.916,54
5.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEI	UN	94,00	27,81	2.614,14
5.5	C1382	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEI	UN	10,00	69,65	696,50
5.6	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEI	UN	26,00	108,86	2.830,36
5.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI	M2	120,26	275,62	33.146,06
5.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEI	M2	120,26	121,59	14.622,41
5.9	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEI	M2	6,00	190,04	1.140,24
5.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEI	M	27,60	182,54	5.038,10
6	<b>COBERTURA</b>						59.540,86
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI	M2	475,41	55,68	26.470,83
6.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEI	M2	132,68	112,15	14.880,06
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEI	M2	132,68	60,31	6.675,13
6.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEI	M2	232,82	37,08	8.632,97
6.5	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEI	M	38,13	75,58	2.881,87
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						43.323,17
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEI	M2	134,97	5,13	692,40

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE III : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEI NF RA	M2	134,97	26,09	3.521,37
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEI NF RA	M2	65,77	24,60	1.617,94
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	400,94	79,31	31.798,55
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	42,57	61,95	2.637,21
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	400,94	6,67	2.674,27
7.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	42,57	8,98	381,43
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>94.491,70</b>
8.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEI NF RA	M2	912,70	77,60	70.825,52
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEI NF RA	M3	54,76	432,18	23.666,18
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>23.919,87</b>
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	45,00	179,96	8.098,20
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	27,00	167,35	4.518,45
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEI NF RA	UN	12,00	571,73	6.860,76
9.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEI NF RA	UN	6,00	10,77	64,62
9.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEI NF RA	UN	2,00	350,08	700,16
9.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	6,00	444,81	2.668,86
9.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	1,00	1.008,82	1.008,82
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>80.157,74</b>
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	209,00	194,71	40.694,39
10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEI NF RA	UN	10,00	60,37	603,70
10.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEI NF RA	UN	58,00	91,31	5.113,36
10.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEI NF RA	UN	18,00	53,63	965,34
10.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEI NF RA	UN	30,00	19,26	577,80
10.6	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEI NF RA	UN	4,00	239,15	956,60
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	19,00	14,14	268,66
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	15,00	22,51	337,65
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEI NF RA	UN	40,00	13,52	540,80

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE III : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF BENIGNA PACHECO NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

10.10	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEI NF RA	UN	4,00	23,82	95,28
10.11	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEI NF RA	UN	2,00	118,95	237,90
10.12	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	4,00	151,72	606,88
10.13	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	108,00	28,42	3.089,38
10.14	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	108,00	36,49	3.940,92
10.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEI NF RA	UN	10,00	134,20	1.342,00
10.16	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEI NF RA	UN	10,00	80,71	807,10
11	<b>PINTURA</b>						
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEI NF RA	M2	904,50	12,38	11.179,62
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEI NF RA	M2	1.057,42	12,01	12.699,61
11.3	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	1.057,42	16,13	17.056,18
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEI NF RA	M2	131,58	14,17	1.884,49
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEI NF RA	M2	131,58	17,45	2.296,07
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEI NF RA	M2	179,10	32,29	5.783,14
11.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEI NF RA	M2	65,75	3,89	255,77
12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
12.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEI NF RA	M2	1.223,53	6,38	7.806,12
12.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEI NF RA	M2	5,52	84,83	468,26

VALOR ORÇAMENTO: 448.999,91  
VALOR BDI TOTAL: 112.249,88  
VALOR TOTAL: 561.249,89  
O VALOR DO ORÇAMENTO

QUINHENTOS E SESENTA E UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 06.274.895/0001-39

Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho  
CREA-CE: 14102D - SÓCIO-ADMINISTRADOR

# TSR Construções Ltda.

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE V : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DA PAULO SARASATE EM CRISTAIS NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

A Empresa **TSR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **06.274.895/0001-39**, sediada no endereço a Rua Júlio Abreu 160 Sala 208 , Cidade Fortaleza-Ce , CEP 60.160-240, vem por meio desta apresentar sua Proposta de Preço para a Licitação supra-citada cujo o objeto é a **LOTE V : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DER EFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DA PAULO SARASATE EM CRISTAIS** NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

o valor de R\$ 633.659,68 ( seiscentos e trinta e três mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e sessenta e oito centavos ) para o ORÇAMENTO GLOBAL com prazo de execução de 90 ( NOVENTA ) DIAS, a partir do recebimento da ordem de serviços e publicação de extrato de Contrato no D.O.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. TARSO DE SÁ CAVALCANTE RAMALHO, Carteira de Identidade nº 14102-D/CE expedida em 23/01/2002, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 827.213.603-10, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ- 06.274.895/0001-39**

**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**  
**CREA - CE 14102D / SÓCIO-ADMINISTRADOR**

CASCAVEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE V : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DA PAULO SARASATE EM CRISTAIS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE

### PLANILHA DE PREÇOS - ORÇAMENTO PRINCIPAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.796,24</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEI M2	6,00	152,12	912,72
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEI M2	550,29	5,24	2.883,52
2	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>19.383,86</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEI NF RA M3	17,31	44,98	778,60
2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEI M2	20,00	25,16	503,20
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEI UN	12,00	15,06	180,72
2.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEI NF RA M2	6,40	6,21	39,74
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEI M2	15,78	11,99	188,96
2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEI M2	25,00	7,50	187,50
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEI M2	898,16	19,49	17.505,14
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>557,42</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEI M3	14,40	38,71	557,42
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>12.420,23</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/	SEI M3	7,20	424,61	3.057,19
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEI NF RA M3	14,40	362,51	5.220,14
4.3	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEI NF RA M3	1,68	372,93	626,52
4.4	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEI NF RA M3	6,22	364,70	2.268,43
4.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEI M3	2,40	519,98	1.247,95
6	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>13.297,94</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1-2-8)	SEI NF RA M2	285,18	46,63	13.297,94
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>71.589,39</b>
6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEI NF RA M2	31,50	299,39	9.430,79
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEI M	118,70	35,68	4.235,22
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEI NF RA M	237,40	6,72	1.595,33
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEI NF RA UN	75,00	27,81	2.085,75
6.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEI NF RA UN	11,00	69,65	766,15
6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEI NF RA UN	14,00	108,86	1.524,04
6.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA M2	105,54	275,62	29.088,93
6.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEI NF RA M2	105,54	121,59	12.832,61
6.9	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) . REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEI NF RA M	54,95	182,54	10.030,57
7	<b>COBERTURA</b>					<b>110.518,04</b>

CASCAVEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE V : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE FORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DA PAULO SARASATE EM CRISTAIS NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE

7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA	M2	537,44	55,68	29.924,66
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEI NF RA	M2	502,86	50,31	25.298,89
7.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEI NF RA	M2	119,11	37,08	4.416,60
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEI NF RA	M	177,20	10,19	1.805,67
7.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEI NF RA	M2	502,86	73,70	37.060,78
7.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEI NF RA	M	74,00	101,24	7.491,76
7.7	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEI NF RA	M	59,80	75,58	4.519,68
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>69.789,80</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	570,36	5,13	2.925,95
8.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	104,44	24,60	2.569,22
8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	465,92	26,09	12.155,85
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	545,17	79,31	43.237,43
8.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 40x40cm (1600cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	54,47	87,70	4.777,02
8.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	54,47	8,96	488,05
8.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	545,17	6,67	3.636,28
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>107.123,23</b>
9.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEI NF RA	M2	1.034,71	77,60	80.293,50
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEI NF RA	M3	62,08	432,18	26.829,73
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>12.368,31</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	28,00	179,96	5.038,88
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	14,00	167,35	2.342,90
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEI NF RA	UN	3,00	571,73	1.715,19
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEI NF RA	UN	1,00	10,77	10,77
10.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEI NF RA	UN	2,00	343,22	686,44
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEI NF RA	UN	1,00	350,08	350,08
10.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	5,00	444,81	2.224,05
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>49.780,12</b>



# TSR Construções

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE V : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF DA PAULO SARASATE EM CRISTAIS NO  
MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	168,00	194,71	32.711,28
11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEI NF RA	UN	28,00	60,37	1.690,36
11.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEI NF RA	UN	59,00	91,31	5.387,29
11.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEI NF RA	UN	18,00	19,26	346,68
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEI NF RA	UN	3,00	239,15	717,45
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	11,00	14,14	155,54
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	25,00	22,51	562,75
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEI NF RA	UN	32,00	13,52	432,64
11.9	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEI NF RA	UN	4,00	23,82	95,28
11.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEI NF RA	UN	2,00	118,95	237,90
11.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	10,00	151,72	1.517,20
11.12	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	84,00	28,42	2.387,28
11.13	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	84,00	36,49	3.065,16
11.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEI NF RA	UN	3,00	134,20	402,60
11.15	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEI NF RA	UN	1,00	80,71	80,71
12	<b>PINTURA</b>						<b>25.281,25</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEI NF RA	M2	642,26	12,36	7.938,33
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEI NF RA	M2	589,32	12,01	7.077,73
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	589,32	16,13	9.505,73
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEI NF RA	M2	23,52	32,29	759,46
13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>11.011,91</b>
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEI NF RA	M2	1.579,88	6,38	10.079,63
13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEI NF RA	M2	10,99	84,63	932,28

VALOR ORÇAMENTO: 506.927,74  
VALOR BDI TOTAL: 126.731,94  
VALOR TOTAL: 633.659,68  
O VALOR DO ORÇAMENTO

QUINENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 06.274.895/0001-39**  
**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**  
**CREA-CE: 14102D - SÓCIO-ADMINISTRADOR**

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
Av. Julio Abreu, n160, Sala 208  
Varjota - Fortaleza - Ceará - CEP: 60160-240  
CNPJ: 06.274.895/0001-39  
(85) 3055-0208 - Tarso@TSRConstrucoes.Com



# TSR Construções Ltda.

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

## PROPOSTA DE PREÇO

A Empresa **TSR CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **06.274.895/0001-39**, sediada no endereço a Rua Júlio Abreu 160 Sala 208 , Cidade Fortaleza-Ce , CEP 60.160-240, vem por meio desta apresentar sua Proposta de Preço para a Licitação supra-citada cujo o objeto é a **LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE**

o valor de R\$ 413.047,34 ( quatrocentos e treze mil e quarenta e sete reais e trinta e quatro centavos ) para o ORÇAMENTO GLOBAL com prazo de execução de 90 ( NOVENTA ) DIAS, a partir do recebimento da ordem de serviços e publicação de extrato de Contrato no D.O.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. TARSO DE SÁ CAVALCANTE RAMALHO, Carteira de Identidade nº 14102-D/CE expedida em 23/01/2002, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 827.213.603-10, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ- 06.274.895/0001-39**  
**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**  
**CREA - CE 14102D / SÓCIO-ADMINISTRADOR**

Av. Júlio Abreu,160 - Loja 208 - Varjota  
CEP: 60.160-240 - Fone: (85) 3267-4390  
CNPJ: 06.274.895/0001-39  
Fortaleza - CE

CASCAVEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CARCAVEL-CE

### PLANILHA DE PREÇOS - ORÇAMENTO PRINCIPAL

ITE M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FO NTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.004,94</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEI	M2	6,00	152,12	912,72
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEI	M2	17,60	5,24	92,22
2		<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>17.388,89</b>
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEI NF RA	M2	91,20	25,16	2.294,59
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEI	UN	9,00	15,06	135,54
2.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEI	M2	13,38	6,21	83,09
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEI NF RA	M2	30,24	11,99	362,58
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEI	M2	84,75	7,50	635,63
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	SEI	M2	712,03	19,49	13.877,46
3		<b>MOVIMENTO DE RETIRADAS</b>					<b>37,94</b>
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEI	M3	0,98	38,71	37,94
4		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>661,72</b>
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/	SEI	M3	0,49	424,61	208,06
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEI	M3	0,98	362,51	355,26
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEI NF	M3	0,17	519,98	88,40
5		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>633,24</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEI NF RA	M2	13,58	46,63	633,24
6		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>58.009,08</b>
6.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEI NF	M2	30,24	299,39	9.053,55
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEI NF	M	98,10	35,68	3.500,21
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEI NF	M	196,20	6,72	1.318,46
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEI NF	UN	54,00	27,81	1.501,74
6.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEI	UN	6,00	69,65	417,90
6.6	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEI NF	UN	18,00	108,86	1.959,48
6.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA	M2	84,38	275,62	23.256,82
6.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEI NF RA	M2	84,38	121,59	10.259,76
6.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEI NF RA	M2	13,38	190,04	2.542,74
6.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEI NF RA	M	23,00	182,54	4.198,42
7		<b>COBERTURA</b>					<b>33.712,72</b>
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEI NF RA	M2	393,66	55,68	21.918,99
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEI NF RA	M2	148,05	37,08	5.489,69

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEI NF RA	M	101,29	10,19	1.032,15
7.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEI NF RA	M	101,29	23,76	2.406,65
7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEI NF RA	M	37,91	75,58	2.865,24
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>40.196,26</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	239,12	5,13	1.226,69
8.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	108,14	26,09	2.821,37
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEI NF RA	M2	130,98	24,60	3.222,11
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	353,78	79,31	28.058,29
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEI NF RA	M2	35,37	61,95	2.191,17
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	353,78	8,67	2.359,71
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEI NF RA	M2	35,37	8,96	316,92
9	<b>PISOS</b>						<b>76.636,51</b>
9.1	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEI NF RA	M2	740,25	77,60	57.443,40
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEI NF RA	M3	44,41	432,18	19.193,11
10	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>29.441,14</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	40,00	179,96	7.198,40
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	30,00	167,35	5.020,50
10.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEI NF RA	UN	2,00	3.181,13	6.362,26
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEI NF RA	UN	6,00	571,73	3.430,38
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEI NF RA	UN	6,00	10,77	64,62
10.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEI NF RA	UN	6,00	343,22	2.059,32
10.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEI NF RA	UN	3,00	350,08	1.050,24
10.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	6,00	444,81	2.668,86
10.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEI NF RA	UN	1,00	1.008,82	1.008,82
10.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEI NF RA	UN	3,00	192,58	577,74
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>39.115,81</b>

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE

11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	131,00	194,71	25.507,01	
11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEI NF RA	UN	6,00	60,37	362,22	
11.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEI NF RA	UN	40,00	91,31	3.652,40	
11.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEI NF RA	UN	18,00	53,63	965,34	
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEI NF RA	UN	22,00	19,26	423,72	
11.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEI NF RA	UN	2,00	239,15	478,30	
11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEI NF RA	UN	11,00	22,51	247,61	
11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEI NF RA	UN	22,00	13,52	297,44	
11.9	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEI NF RA	UN	4,00	23,82	95,28	
11.10	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEI NF RA	UN	2,00	118,95	237,90	
11.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEI NF RA	PT	10,00	151,72	1.517,20	
11.12	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	66,00	28,42	1.875,72	
11.13	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEI NF RA	M	66,00	36,49	2.408,34	
11.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEI NF RA	UN	6,00	134,20	805,20	
11.15	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEI NF RA	UN	3,00	80,71	242,13	
12	<b>PINTURA</b>							<b>26.302,64</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEI NF RA	M2	511,64	12,36	6.323,87	
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEI NF RA	M2	462,21	12,01	5.551,14	
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	462,21	16,13	7.455,45	
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEI NF RA	M2	90,72	14,17	1.285,50	
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEI NF RA	M2	90,72	17,45	1.583,06	
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEI NF RA	M2	24,16	32,29	780,13	
12.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEI NF RA	M2	442,20	3,89	1.720,16	
12.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEI NF RA	M2	90,84	17,65	1.603,33	
13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>7.306,98</b>
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEI NF RA	M2	1.049,03	6,38	6.692,81	

CASCADEL, 13 DE Dezembro DE 2019

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCADEL  
TOMADA DE PREÇO Nº 01.22.11/2019-TP

OBJETO: LOTE IV : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA EEF DO CHORÓ VAQUEJADOR NO MUNICÍPIO DE CASCADEL-CE

13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEI NF RA	M2	7,24	84,83	614,17
------	-------	--------------------------------	-----------------	----	------	-------	--------

VALOR ORÇAMENTO: 330.437,87

VALOR BDI TOTAL: 82.609,47

VALOR TOTAL: 413.047,34

O VALOR ORÇAMENTO

QUATROCENTOS E TREZE MIL E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

*Tarso de Sá Cavalcante Ramalho*

**TSR CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 06.274.895/0001-39**

**Eng.º Civil Tarso de Sá Cavalcante Ramalho**

**CREA-CE: 14102D - SÓCIO-ADMINISTRADOR**