

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF
---------	-------------------	------	----------------

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Reforma e Modernização das áreas de esporte e lazer em Praça do Município de Canoas

Valor de Investimento: R\$ 361.614,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
<b>1</b>	<b>Evento</b>	<b>Administração Local</b>	<b>R\$</b>	<b>9.120,84</b>	<b>9.120,84</b>
1	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,00	52,00
1	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	3,00	3,00
1	1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	3,00	3,00
<b>2</b>	<b>Evento</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>R\$</b>	<b>5.879,19</b>	<b>5.879,19</b>
2	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	4,50
2	2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	747,00	747,00
2	2.3	TELA DE DELIMITAÇÃO/PROTEÇÃO DE ÁREAS EM OBRA – REAPROVEITAMENTO ATÉ 2 VEZES	M2	254,76	254,76
2	2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ RESERVATÓRIO E REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00	1,00
<b>3</b>	<b>Evento</b>	<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES</b>	<b>R\$</b>	<b>5.996,86</b>	<b>5.996,86</b>
3	3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.849,00	1.849,00
3	3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.458,00	1.458,00
3	3.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,55	9,55
3	3.4	RETIRADA DE LAJE GRES COM REAPROVEITAMENTO	M2	454,00	454,00
3	3.5	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO/QUADRAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	485,20	485,20
<b>4</b>	<b>Evento</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO E PAVIMENTOS INTERTRAVADOS</b>	<b>R\$</b>	<b>56.771,29</b>	<b>56.771,29</b>
4	4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	762,15	762,15
4	4.2	PISO DE CONCRETO PÓDOTAL, DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E SUB-BASE DE LASTRO DE BRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	250,00
<b>5</b>	<b>Evento</b>	<b>QUADRA DE FUTEBOL 5</b>	<b>R\$</b>	<b>19.790,18</b>	<b>19.790,18</b>

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 361.614,64

Total por Frente (R\$):

Reforma e Modernização das áreas de esporte e lazer em Praça do Município de Canoas
<b>361.614,64</b>
1

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
5	5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	11,64	11,64
5	5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 200KG SEM ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	12,00
5	5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	21,43	21,43
5	5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,96	0,96
5	5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,06	4,06
6	<b>Evento</b>	<b>TELA DE PROTEÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>14.551,86</b>	<b>14.551,86</b>
6	5.6	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.277,60	1.277,60
7	<b>Evento</b>	<b>PISO CONCRETO, CONTENÇÃO E MUDAS</b>	<b>R\$</b>	<b>35.615,16</b>	<b>35.615,16</b>
7	6.1	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM* (SEM FORNECIMENTO)	M3	8,31	8,31
7	6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	10,60	10,60
7	6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	16,62	16,62
7	6.7	CONTENÇÃO COM BIOMANTA - 300 GM2, REFORÇADA DOS DOIS LADOS COM TELA DE MALHA HEXAGONAL DE POLIPROPILENO	M2	415,85	415,85
7	6.8	PLANTIO DE MUDAS DE GRAMA AMENDOIM EM ENCOSTA - MÍNIMO 16 MUDAS POR M2	M2	415,85	415,85
7	6.9	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	M2	3,00	3,00
7	6.10	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES	UN	13,60	13,60
7	6.11	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	13,60	13,60
7	6.12	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	13,60	13,60
8	<b>Evento</b>	<b>PISO PRACINHAS E QUADRAS E PREPARO MEIO-FIO</b>	<b>R\$</b>	<b>31.114,20</b>	<b>31.114,20</b>
8	6.4	LASTRO DE AREIA FINA COMPACTADA, E=15CM	M3	70,77	70,77
8	6.5	LIMITADOR/SEPARADOR PARA JARDIM, COM BORDA E PROTEÇÃO UV, 11 CM, ROLO DE 50 M	M3	39,80	39,80

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Reforma e  
Modernização das áreas  
de esporte e lazer em  
Praça do Município de  
Canoas  
**361.614,64**  
1

Valor de Investimento: R\$ 361.614,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
8	6.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M	1.009,32	1.009,32
8	6.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M2	28,15	28,15
8	6.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	7,50	7,50
8	6.15	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M3	48,00	48,00
9	<b>Evento</b>	<b>PISO DAS CIRCULAÇÕES E ESTARES</b>	<b>R\$</b>	<b>40.037,93</b>	<b>40.037,93</b>
9	6.16	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	469,00	469,00
9	6.17	LASTRO DE PÓ DE BRITA COMPACTADO (SEM FORNECIMENTO) E= 5CM	M	59,92	59,92
9	6.18	LASTRO DE SAIBRO COMPACTADO E= 25CM	M3	145,36	145,36
10	<b>Evento</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FRADES</b>	<b>R\$</b>	<b>30.386,51</b>	<b>30.386,51</b>
10	7.4	INSTALAÇÃO DE FRADES PARA MURETA, EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, COM D=30 CM, ALTURA MÉDIA 40 CM	UN	209,00	209,00
11	<b>Evento</b>	<b>BRINQUEDO, MESA DE CONCRETO E EQUIPAMENTOS RECUPERADOS</b>	<b>R\$</b>	<b>10.970,26</b>	<b>10.970,26</b>
11	7.1	BRINQUEDO MÚLTIPLO PARA PLAYGROUND, MADEIRA DE LEI COM PINTURA AUTOMOTIVA, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS, COM 14 BRINQUEDOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
11	7.2	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO INFANTIL PARA PRAÇA, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	1,00	1,00
11	7.3	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE BRINQUEDO INFANTIL PARA PRAÇA	UN	4,00	4,00
11	7.5	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE LIXEIRA	UN	5,00	5,00
11	7.7	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE BANCO	UN	5,00	5,00
11	7.9	MESA DE CONCRETO POLIDO 80 X 80 CM, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO E BANCOS ø=0,30m, PINTADOS COM 2 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA SOBRE FUNDO BRANCO	UN	2,00	2,00

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Reforma e  
Modernização das áreas  
de esporte e lazer em  
Praça do Município de  
Canoas  
**361.614,64**  
1

Valor de Investimento: R\$ 361.614,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
11	7.12	INSTALAÇÃO DE 4,5M DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 21/2" EM TRECHO FALTANTE DO FECHAMENTO DA QUADRA DE BASQUETE	UN	1,00	1,00
<b>12</b>	<b>Evento</b>	<b>EQUIPAMENTOS NOVOS</b>	<b>R\$</b>	<b>18.160,18</b>	<b>18.160,18</b>
12	7.6	LIXEIRA DUPLA EM TUBOS DE AÇO, CAPACIDADE 60L, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6,00
12	7.8	BANCO COM ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO 1,60M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,00
12	7.10	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTURA EM PRIMER, INCLUSIVE REDES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
12	7.11	PAR DE TABELAS PARA BASQUETE, TAMANHO OFICIAL, EM COMPENSADO NAVAL, COM ARO E REDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
12	7.13	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1,00
<b>13</b>	<b>Evento</b>	<b>EQUIPAMENTOS ACADEMIA</b>	<b>R\$</b>	<b>21.215,43</b>	<b>21.215,43</b>
13	8.1	PLACA ORIENTATIVA DE EXERCÍCIOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.2	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.3	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.4	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.5	SURF DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.6	ESQUI TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.7	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
13	8.8	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
<b>14</b>	<b>Evento</b>	<b>CAIXAS PLUVIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>23.333,04</b>	<b>23.333,04</b>
14	9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1.50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	8,00	8,00

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Reforma e  
Modernização das áreas  
de esporte e lazer em  
Praça do Município de  
Canoas

**361.614,64**

1

Valor de Investimento: R\$ 361.614,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
14	9.3	TAMPAO DE FERRO, TIPO GRADE, COM TELA PARA FOLHAS – PARA CAIXAS DE DRENAGEM PLUVIAL	M2	32,00	32,00
<b>15</b>	<b>Evento</b>	<b>TUBOS PLUVIAL</b>	<b>R\$</b>	<b>16.155,81</b>	<b>16.155,81</b>
15	9.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	99,00	99,00
<b>16</b>	<b>Evento</b>	<b>PINTURAS MADEIRAS E METAIS</b>	<b>R\$</b>	<b>12.621,52</b>	<b>12.621,52</b>
16	10.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	148,00	148,00
16	10.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	124,00	124,00
16	10.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	124,00	124,00
<b>17</b>	<b>Evento</b>	<b>PINTURAS MEIOS-FIOS, PAREDES E PISO DA QUADRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7.934,70</b>	<b>7.934,70</b>
17	10.1	CAIACA O EM MEIO FIO	M2	278,00	278,00
17	10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF_06/2014	M2	65,00	65,00
17	10.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	418,00	418,00
<b>18</b>	<b>Evento</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>	<b>R\$</b>	<b>1.959,68</b>	<b>1.959,68</b>
18	11.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	M3XKM	500,00	500,00
18	11.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	M3	108,00	108,00

Canoas/RS, 09 de julho de 2021

Local e Data