

Nº OPERAÇÃO 1.045.491-81	Nº SICONV 858481/2017	GIGOV Caxias do Sul	GESTOR Ministério do Turismo	PROGRAMA Apoio a Projetos de Infraestrutura Turística	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	DATA ASSINATURA 27/12/2017
PROONENTE / TOMADOR Município de Guaporé - RS	MUNICÍPIO / UF Guaporé - RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Prolongamento da Avenida Silvio Sanson, s/n,			OBJETO Construção do Centro de Eventos - 3º Etapa (Conclusão da Obra)	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	354.043,93	1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-							
2	Evento	Serviços Iniciais	R\$	1.779,94		1.779,94					
2	1.0.1.	Fornecimento e instalação de Placa de Obra em chapa de Aço Galvanizado	m <sup>2</sup>	2,50		2,50					
2	1.0.2.	Locação Convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento 3x	m <sup>2</sup>	263,40		263,40					
3	Evento	Infraestrutura - Sapatas Concreto Armado	R\$	9.326,27		9.326,27					
3	2.1.1.	Concretagem de Sapatas, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	9,37		9,37					
3	2.1.2.	Fornecimento e montagem de Armação de Sapata utilizando aço CA-50 de 6,3mm	kg	90,54		90,54					
3	2.1.3.	Fornecimento e montagem de Armação de Sapata utilizando aço CA-50 de 8,0mm	kg	187,56		187,56					
3	2.1.4.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Sapata em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações	m <sup>2</sup>	35,66		35,66					
3	2.1.5.	Fornecimento e Execução de Lastro de Vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita esp 5cm, lançamento manual, em local com baixo nível de interferência (Sapatas)	m <sup>3</sup>	1,59		1,59					
4	Evento	Infraestrutura - Pilares Concreto Armado	R\$	19.696,93		19.696,93					
4	2.2.1.	Concretagem de Pilares, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	7,94		7,94					
4	2.2.2.	Fornecimento e montagem de Armação de Pilar utilizando aço CA-50 de 12,5mm	kg	1.041,09		1.041,09					
4	2.2.3.	Fornecimento e montagem de Armação de Pilar utilizando aço CA-60 de 5,0mm	kg	132,70		132,70					
4	2.2.4.	Montagem e Desmontagem de fórmula para Pilares Retangulares em Madeira Serrada, 4 utilizações	m <sup>2</sup>	134,60		134,60					
5	Evento	Infraestrutura - Vigas Baldrame e Contrapiso	R\$	26.601,25		26.601,25					
5	2.3.1.	Concretagem de Vigas, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Vigas Baldrame	m <sup>3</sup>	12,38		12,38					
5	2.3.2.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga Baldrame utilizando aço CA-50 de 8,0mm	kg	14,51		14,51					

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	2.3.3.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga Baldrame utilizando aço CA-50 de 10,0mm	kg	345,11
5	2.3.4.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga Baldrame utilizando aço CA-50 de 12,5mm	kg	434,94
5	2.3.5.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga Baldrame utilizando aço CA-60 de 5,0mm	kg	135,96
5	2.3.6.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Viga Baldrame em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações	m <sup>2</sup>	123,20
5	2.3.7.	Fornecimento e execução de Lastro de Vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5m, com cama de brita esp 5cm, lançamento manual, em local com baixo nível de interferência (Viga Baldrame)	m <sup>3</sup>	1,56
5	2.4.1.	Concretagem de Lajes, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Contrapiso	m <sup>3</sup>	15,60
5	2.4.2.	Fornecimento e execução de Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-60 de 5,0mm, malha 15x15cm - Contrapiso	kg	448,45
5	2.4.3.	Lastro com Preparo de fundo, largura maior a 1,5m, com camada de brita esp 5cm, lançamento mecanizado em local com nível baixo de interferência	m <sup>3</sup>	9,75
6	Evento	<b>Estruturas Concreto Armado Palco</b>	R\$	<b>8.713,48</b>
6	2.5.1.	Concretagem de Pilares, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Pilares Palco	m <sup>3</sup>	0,35
6	2.5.2.	Fornecimento e montagem de Armação de Pilar utilizando aço CA-50 de 12,5mm - Pilares Palco	kg	44,70
6	2.5.3.	Fornecimento e montagem de Armação de Pilar utilizando aço CA-60 de 5,0mm - Pilares Palco	kg	6,65
6	2.5.4.	Montagem e Desmontagem de fórmula para Pilares Retangulares em Madeira Serrada, 4 utilizações - Pilares Palco	m <sup>2</sup>	7,04
6	2.5.5.	Concretagem de Vigas, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Vigas Palco	m <sup>3</sup>	2,02
6	2.5.6.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Vigas Palco	kg	159,41
6	2.5.7.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga utilizando aço CA-60 de 5,0mm - Vigas Palco	kg	43,38
6	2.5.8.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Viga em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações, incluindo escoramento - Vigas Palco	m <sup>2</sup>	28,28
6	2.5.9.	Concretagem de Lajes, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Laje Palco	m <sup>3</sup>	4,30
6	2.5.10.	Fornecimento e execução de Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-60 de 5,0mm - Laje Palco	kg	73,50
6	2.5.11.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Lajes em chapa de madeira compensada resinada, espessura 17mm, 4 utilizações, incluindo o escoramento - Laje Palco	m <sup>2</sup>	35,80

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
345,11	-	-	-	-	-	-
434,94	-	-	-	-	-	-
135,96	-	-	-	-	-	-
123,20	-	-	-	-	-	-
1,56	-	-	-	-	-	-
15,60	-	-	-	-	-	-
448,45	-	-	-	-	-	-
9,75	-	-	-	-	-	-
8.713,48	-	-	-	-	-	-
0,35	-	-	-	-	-	-
44,70	-	-	-	-	-	-
6,65	-	-	-	-	-	-
7,04	-	-	-	-	-	-
2,02	-	-	-	-	-	-
159,41	-	-	-	-	-	-
43,38	-	-	-	-	-	-
28,28	-	-	-	-	-	-
4,30	-	-	-	-	-	-
73,50	-	-	-	-	-	-
35,80	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

6	2.5.12.	Concretagem de Lajes, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Escadas Palco	m <sup>3</sup>	0,86
6	2.5.13.	Fornecimento e execução de Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-50 de 6,3mm - Escadas Palco	kg	17,64
6	2.5.14.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Lajes em chapa de madeira compensada resinada, espessura 17mm, 4 utilizações, incluindo o escoramento - Escadas Palco	m <sup>2</sup>	4,92
7	Evento	<b>Impermeabilizações</b>	R\$	<b>1.401,60</b>
7	3.0.1.	fornecimento e execução de Impermeabilização das 3 faces das vigas de baldrame, com a aplicação de duas demãos de tinta asfáltica	m <sup>2</sup>	164,70
8	Evento	<b>Alvenarias Pedra Grés</b>	R\$	<b>2.468,95</b>
8	4.0.1.	Fornecimento e execução de Alvenaria de Embasamento com pedra argamassada (pedra de grés 20x40x12cm), assentada com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m <sup>3</sup>	7,37
9	Evento	<b>Alvenarias Tijolos Maciços e Furados</b>	R\$	<b>37.043,33</b>
9	4.0.2.	Fornecimento e execução de Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Maciços 5x10x20cm, 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - Paredes Externas e Internas	m <sup>2</sup>	247,30
9	4.0.3.	Fornecimento e execução de Alvenaria de Tijolos Cerâmicos Maciços 5x10x20cm, 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - Paredes Internas	m <sup>2</sup>	214,24
10	Evento	<b>Alvenarias Tijolos Refratários</b>	R\$	<b>9.024,80</b>
10	4.0.4.	Fornecimento e assentamento de Tijolos Refratários 6,3x11,4x22,9cm no interior das churrasqueiras	unid.	3.112,00
11	Evento	<b>Supraestrutura - Vigas e Lajes Concreto Armado</b>	R\$	<b>30.616,94</b>
11	5.1.1.	Concretagem de Vigas, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Vigas	m <sup>3</sup>	10,97
11	5.1.2.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Vigas	kg	592,49
11	5.1.3.	Fornecimento e montagem de Armação de Viga utilizando aço CA-60 de 5,0mm - Vigas	kg	187,96
11	5.1.4.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Viga em Madeira Serrada Esp=25mm, 4 utilizações, incluindo escoramento - Vigas	m <sup>2</sup>	122,04
11	5.2.1.	Concretagem de Lajes, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Lajes Churrasqueiras	m <sup>3</sup>	6,99
11	5.2.2.	Fornecimento e execução de Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-60 de 4,2mm - Lajes Churrasqueiras	kg	67,34
11	5.2.3.	Fornecimento e Instalação de Laje Pré-moldada, sistema vigote e tavela, incluindo armadura negativa, escoramento e cobrimento com 3cm de concreto	m <sup>2</sup>	89,30

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
0,86	-	-	-	-	-	-
17,64	-	-	-	-	-	-
4,92	-	-	-	-	-	-
1.401,60	-	-	-	-	-	-
164,70	-	-	-	-	-	-
2.468,95	-	-	-	-	-	-
7,37	-	-	-	-	-	-
37.043,33	-	-	-	-	-	-
247,30	-	-	-	-	-	-
214,24	-	-	-	-	-	-
9.024,80	-	-	-	-	-	-
3.112,00	-	-	-	-	-	-
30.616,94	-	-	-	-	-	-
10,97	-	-	-	-	-	-
592,49	-	-	-	-	-	-
187,96	-	-	-	-	-	-
122,04	-	-	-	-	-	-
6,99	-	-	-	-	-	-
67,34	-	-	-	-	-	-
89,30	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.
11	5.2.4.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Lajes em chapa de madeira compensada resinaida, espessura 17mm, 4 utilizações, incluindo o escoramento - Lajes Churrasqueiras	m <sup>2</sup>	55,72
12	Evento	<b>Cobertura - Tesouras e Terças</b>	R\$	<b>22.980,11</b>
12	6.0.1.	Fabricação e Instalação de Estrutura Metálica em Tesouras treliçadas, incluindo fixações e transporte vertical (Tesouras Telhado Ampliação Fundos)	unid.	4,00
12	6.0.2.	Fabricação e Instalação de Estrutura Metálica em Tesouras treliçadas, incluindo fixações e transporte vertical (Tesouras Telhado Varanda Frente)	unid.	3,00
12	6.0.3.	Fornecimento e instalação de Trama de aço composta por Terças para telhados de até 2 águas, para telha metálica e cerâmica, incluindo o transporte vertical e fixações	m <sup>2</sup>	272,20
13	Evento	<b>Cobertura - Telhamento e Acessórios</b>	R\$	<b>16.215,68</b>
13	6.0.4.	Fornecimento e Instalação de telhado com telha de aço/alumínio, esp = 0,5mm, com até duas águas, incluindo transporte vertical e fixações	m <sup>2</sup>	214,08
13	6.0.5.	Fornecimento e Instalação de telhado com telha cerâmica tipo portuguesa, esmalтada natural, incluindo transporte vertical e fixações	m <sup>2</sup>	64,66
13	6.0.6.	Fornecimento e Instalação de cumeeira cerâmica para telha cerâmica, embocada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), incluindo transporte vertical e fixações necessárias	m	5,30
13	6.0.7.	Fornecimento e instalação de Cumeeira em perfil ondulado de alumínio	m	8,40
13	6.0.8.	Fornecimento e Instalação de Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm, incluindo transporte vertical	m	79,60
13	6.0.9.	Fornecimento e Instalação de Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, corte 25cm, incluindo transporte vertical nas chaminés	m	52,00
13	6.0.10.	Fornecimento e Instalação de Viga de Madeira Maciça 10x25cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região, sobre pilares de concreto, incluindo fixações necessárias	m	18,00
13	6.0.11.	Fornecimento e Instalação de Pilares de Madeira Maciça 10x10cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região, sobre viga de madeira, incluindo fixações necessárias	m	1,50
13	6.0.12.	Fechamento do Telhado da Varanda da Frente com Tábuas de madeira aparelhadas de 2,5 x 15cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região, incluindo fixações necessárias	m <sup>2</sup>	7,67
14	Evento	<b>Pavimentações Externas</b>	R\$	<b>1.846,61</b>
14	7.0.4.	Fornecimento e Colocação de pó de pedra para assentamento dos blocos de concreto intertravados, espessura 10cm	m <sup>3</sup>	4,38
14	7.0.5.	Fornecimento e Execução de piso de concreto intertravado, bloco retangular cor normal, 20x10cm, espessura 6cm, incluindo compactação do pó de pedra e dos blocos	m <sup>2</sup>	43,80
15	Evento	<b>Revestimentos Argamassados</b>	R\$	<b>6.467,98</b>

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
55,72	-	-	-	-	-	-
22.980,11	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
272,20	-	-	-	-	-	-
16.215,68	-	-	-	-	-	-
214,08	-	-	-	-	-	-
64,66	-	-	-	-	-	-
5,30	-	-	-	-	-	-
8,40	-	-	-	-	-	-
79,60	-	-	-	-	-	-
52,00	-	-	-	-	-	-
18,00	-	-	-	-	-	-
1,50	-	-	-	-	-	-
7,67	-	-	-	-	-	-
1.846,61	-	-	-	-	-	-
4,38	-	-	-	-	-	-
43,80	-	-	-	-	-	-
6.467,98	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

15	7.0.1.	Execução de Chapisco sobre as estruturas de concreto e alvenarias internas, aplicado com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 (cimento e areia média) com preparo em betoneira	m <sup>2</sup>	310,30
15	7.0.2.	Execução de emboço para recebimento de cerâmica, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), preparo em betoneira, aplicado manualmente em paredes internas, espessura de 10mm, incluindo a execução de taliscas	m <sup>2</sup>	221,00
15	7.0.3.	Execução de Massa Única (Reboco Paulista) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia fina), aplicado manualmente em teto, com execução de taliscas - Reboco de Lajes	m <sup>2</sup>	89,30
16	Evento	<b>Revestimentos Cerâmicos Piso e Parede</b>	R\$	<b>16.773,43</b>
16	7.0.6.	Fornecimento e Execução de Revestimento Cerâmico de dimensões 25x60cm com placas tipo esmaltada extra para paredes, incluindo o rejuntamento	m <sup>2</sup>	221,00
16	7.0.7.	Fornecimento e Execução de Revestimento com porcelanato de dimensões 60x60cm, placas tipo esmaltada extra para piso, incluindo argamassa colante para assentamento e rejuntamento com argamassa	m <sup>2</sup>	169,20
16	7.0.13.	Fornecimento e assentamento de soleira de basalto polido, espessura mínima de 2cm, assentado com argamassa colante	m	4,70
16	7.0.14.	Fornecimento e assentamento de peitoril de basalto polido, espessura mínima de 2cm, assentado com argamassa colante	m	10,70
16	7.0.15.	Fornecimento e Execução de Rodapé de porcelanato, h= 7cm, com placas tipo esmaltada extra, dimensões 60x60cm, incluindo rejuntamento	m	13,90
17	Evento	<b>Revestimentos de Madeira</b>	R\$	<b>39.443,15</b>
17	7.0.8.	Execução de Revestimento com Tábuas de madeira aparelhadas de 2,5 x 15cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região nos pilares e vigas de concreto pré-moldados internos existentes, incluindo fixações necessárias	m <sup>2</sup>	312,33
17	7.0.9.	Execução de Revestimento com Tábuas de madeira aparelhadas de 2,5 x 15cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região nos pilares de concreto da varanda da frente, incluindo fixações necessárias	m <sup>2</sup>	11,48
17	7.0.10.	Execução de Revestimento com Tábuas de madeira aparelhadas de 2,5 x 15cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região no fechamento superior do mezanino, incluindo fixações necessárias	m <sup>2</sup>	39,20
17	7.0.11.	Execução de Revestimento com Tábuas de madeira aparelhadas de 2,5 x 15cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região para fechamento das laterais e frente do palco, incluindo fixações necessárias	m <sup>2</sup>	18,84
17	7.0.12.	Execução de Revestimento com Tábuas de madeira para piso, cumaru/ipe ou equivalente da região, com encaixe macho/fêmea, 15 x 2cm, incluindo fixações necessárias - Revestimento do piso do Palco e Escadas	m <sup>2</sup>	38,80
18	Evento	<b>Revestimento Forro PVC</b>	R\$	<b>11.898,71</b>

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
310,30	-	-	-	-	-	-
221,00	-	-	-	-	-	-
89,30	-	-	-	-	-	-
16.773,43	-	-	-	-	-	-
221,00	-	-	-	-	-	-
169,20	-	-	-	-	-	-
4,70	-	-	-	-	-	-
10,70	-	-	-	-	-	-
13,90	-	-	-	-	-	-
39.443,15	-	-	-	-	-	-
312,33	-	-	-	-	-	-
11,48	-	-	-	-	-	-
39,20	-	-	-	-	-	-
18,84	-	-	-	-	-	-
38,80	-	-	-	-	-	-
11.898,71	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
18	7.0.16.	Fornecimento e Instalação de Forro em régulas de PVC, liso, incluindo estruturas de fixação	m <sup>2</sup>	344,89	
<b>19</b>	<b>Evento</b>	<b>Esquadrias</b>	<b>R\$</b>	<b>11.203,55</b>	
19	8.0.1.	Fornecimento e Instalação de Janela de madeira de abrir, duas folhas, incluindo guarnições, ferragens e fixações, dimensões 2,20 x 1,20 / 1,00m	m <sup>2</sup>	2,64	
19	8.0.2.	Fornecimento e Instalação de Janela de madeira de abrir, duas folhas, incluindo guarnições, ferragens e fixações, dimensões 2,00 x 1,20 / 1,00m	m <sup>2</sup>	4,80	
19	8.0.3.	Fornecimento e Instalação de Janela de madeira maximar, incluindo guarnições, ferragens e fixações, dimensões 1,50 x 0,50 / 1,50m	m <sup>2</sup>	2,25	
19	8.0.4.	Fornecimento e Instalação de Vidro Fantasia Canelado espessura 3mm nas esquadrias dos banheiros	m <sup>2</sup>	2,25	
19	8.0.5.	Fornecimento e Instalação de Porta de Madeira interna, dimensões 80x210cm, incluindo dobradiças, fechadura, guarnições, ferragens e fixações	unid.	2,00	
19	8.0.6.	Fornecimento e Instalação de Porta de Madeira interna, dimensões 100x210cm, incluindo dobradiças, fechadura, guarnições, ferragens e fixações	unid.	2,00	
19	8.0.7.	Fornecimento e Instalação de Porta de Madeira Externa, dimensões 250 x 220cm, incluindo dobradiças, fechadura, guarnições, ferragens e fixações	m <sup>2</sup>	5,50	
<b>20</b>	<b>Evento</b>	<b>Pintura Estruturas de Madeira</b>	<b>R\$</b>	<b>9.048,70</b>	
20	9.0.1.	Fornecimento e Aplicação de Imunização das estruturas, Fechamento e Esquadrias de madeira com cupinicida incolor	m <sup>2</sup>	491,51	
20	9.0.2.	Fornecimento e Aplicação de Pintura das Estruturas e Fechamentos de madeira com três demãos de verniz sintético brilhante	m <sup>2</sup>	436,33	
20	9.0.3.	Fornecimento e Aplicação de Pintura das Esquadrias de madeira com duas demãos de esmalte acetinado	m <sup>2</sup>	55,18	
<b>21</b>	<b>Evento</b>	<b>Pintura Estruturas Metálicas</b>	<b>R\$</b>	<b>4.013,86</b>	
21	9.0.4.	Fornecimento e Aplicação de Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusa uma demão de fundo anticorrosivo - Estrutura Metálica do telhado	m <sup>2</sup>	278,74	
<b>22</b>	<b>Evento</b>	<b>Instalações Sanitárias (Esgoto)</b>	<b>R\$</b>	<b>3.062,65</b>	
22	10.0.1.	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto PVC, diâmetro 50mm, incluindo fixações e conexões necessárias	m	15,00	
22	10.0.2.	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto PVC, diâmetro 75mm, incluindo fixações e conexões necessárias	m	15,30	
22	10.0.3.	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto PVC, diâmetro 100mm, incluindo fixações e conexões necessárias	m	17,50	
22	10.0.4.	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto PVC, diâmetro 150mm, incluindo fixações e conexões necessárias	m	12,60	
22	10.0.5.	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto PVC, diâmetro 200mm, incluindo fixações e conexões necessárias - Para Coleta Esgoto	m	17,00	

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
344,89	-	-	-	-	-	-
11.203,55	-	-	-	-	-	-
2,64	-	-	-	-	-	-
4,80	-	-	-	-	-	-
2,25	-	-	-	-	-	-
2,25	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
5,50	-	-	-	-	-	-
9.048,70	-	-	-	-	-	-
491,51	-	-	-	-	-	-
436,33	-	-	-	-	-	-
55,18	-	-	-	-	-	-
4.013,86	-	-	-	-	-	-
278,74	-	-	-	-	-	-
3.062,65	-	-	-	-	-	-
15,00	-	-	-	-	-	-
15,30	-	-	-	-	-	-
17,50	-	-	-	-	-	-
12,60	-	-	-	-	-	-
17,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
22	10.0.8.	Fornecimento e Instalação de caixa de passagem de concreto pré-moldado, diâmetro 60cm, incluindo tampa em concreto armado 60x60x5cm - Para Coleta de Esgoto	unid.	2,00	
22	10.0.10.	Fornecimento e Instalação de Caixa de Gordura circular em PVC, incluindo conexões necessárias	unid.	2,00	
22	10.0.11.	Fornecimento e Instalação de Ralo Sifonado de PVC, incluindo conexões necessárias	unid.	6,00	
<b>23</b>	<b>Evento</b>	<b>Instalações Pluviais</b>	<b>R\$</b>	<b>10.942,40</b>	
23	10.0.6.	Fornecimento e instalação de tubulação PVC, diâmetro 200mm, incluindo fixações e conexões necessárias - Para Coleta Pluvial	m	153,90	
23	10.0.7.	Fornecimento e instalação de tubulação pluvial PVC, diâmetro 100mm, incluindo fixações e conexões necessárias	m	26,00	
23	10.0.9.	Fornecimento e Instalação de caixa de passagem de concreto pré-moldado, diâmetro 60cm, incluindo tampa em concreto armado 60x60x5cm - Para Coleta Pluvial	unid.	10,00	
<b>24</b>	<b>Evento</b>	<b>Instalações Hidráulicas</b>	<b>R\$</b>	<b>2.775,81</b>	
24	11.0.1.	Fornecimento e instalação de tubulação de água fria de PVC, soldável, diâmetro 25mm, incluindo conexões necessárias	m	120,00	
24	11.0.2.	Fornecimento e Instalação de Ponto completo de água fria, pronto para uso, incluindo fixações e conexões necessárias	unid.	15,00	
24	11.0.3.	Fornecimento e Instalação de Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento a canopla cromados, incluindo conexões e fixações necessárias	unid.	4,00	
24	11.0.4.	Fornecimento e Instalação de Reservatório de fibra de vidro de 2.000 Litros com tampa, incluindo conexões e fixações necessárias	unid.	1,00	
<b>25</b>	<b>Evento</b>	<b>Equipamentos e Acessórios Gerais</b>	<b>R\$</b>	<b>4.683,00</b>	
25	12.0.1.	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário Sifonado de louça branca, com caixa acoplada, incluindo engate flexível e conexões necessárias	unid.	2,00	
25	12.0.2.	Fornecimento e Instalação de Mictório sifonado de louça branca, com pertences, com Registro de Pressão 1/2" com canopla cromada e acabamento simples, incluindo conjunto para fixação e conexões necessárias	unid.	4,00	
25	12.0.3.	Fornecimento e Instalação de bancada de granito preto São Gabriel, 80x55cm, incluindo cuba retangular de louça branca sobre bancada, com válvula de metal cromada, sifão flexível em PVC, engate plástico flexível 30cm, torneira cromada de mesa, espelhos de granito de 20cm, fixações e conexões necessárias - Banheiro Camarin	unid.	1,00	
25	12.0.4.	Fornecimento e Instalação de bancada de granito preto São Gabriel, 90x60cm, incluindo cuba retangular de louça branca sobre bancada, com válvula de metal cromada, sifão flexível em PVC, engate plástico flexível 30cm, torneira cromada de mesa, espelhos de granito de 20cm, fixações e conexões necessárias - Banheiro Sala de Apoio	unid.	1,00	

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
10.942,40	-	-	-	-	-	-
153,90	-	-	-	-	-	-
26,00	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
2.775,81	-	-	-	-	-	-
120,00	-	-	-	-	-	-
15,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4.683,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
25	12.0.5.	Fornecimento e Instalação de Torneira cromada 1/2" ou 3/4", incluindo fixações e conexões necessárias	unid.	9,00	
25	12.0.6.	Fornecimento e Instalação de chuveiro comum, com corpo plástico tipo ducha, incluindo conexões e fixações necessárias	unid.	2,00	
25	12.0.7.	Fornecimento e Instalação de Registro abre/fecha para chuveiro, base bruta e acabamento cromado, incluindo fixações e conexões necessárias	unid.	2,00	
<b>26</b>	<b>Evento</b>	<b>Bancadas de Apoio e Churrasqueiras</b>	<b>R\$</b>	<b>18.368,95</b>	
26	12.0.8.	Fornecimento e Instalação de barras de aço CA-50 10,0mm nas churrasqueiras, para apoio dos espetos, incluindo ganchos e suportes necessários	kg	67,00	
26	12.0.9.	Concretagem de muretas, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Muretas Bancadas	m <sup>3</sup>	2,22	
26	12.0.10.	Fornecimento e execução de Armação de Mureta de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-60 de 4,2mm - Muretas Bancadas	kg	23,57	
26	12.0.11.	Montagem e Desmontagem de fórmula para Muretas, Retangulares em Madeira Serrada, 4 utilizações - Muretas Bancadas	m <sup>2</sup>	25,48	
26	12.0.12.	Concretagem de Lajes, FCK = 30MPa, com o uso de bomba, incluindo o lançamento, adensamento e acabamento - Lajes Bancadas	m <sup>3</sup>	0,88	
26	12.0.13.	Fornecimento e execução de Armação de Laje de estrutura convencional de concreto armado, em edificação térrea, com aço CA-60 de 4,2mm - Lajes Bancadas	kg	16,05	
26	12.0.14.	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fórmula para Lajes em chapa de madeira compensada resinada, espessura 17mm, 4 utilizações, incluindo o escoramento - Lajes Bancadas	m <sup>2</sup>	11,35	
26	12.0.15.	Fornecimento e Instalação de tampo de aço inox (AISI 304) sobre bancadas de concreto, incluindo espelhos com a altura desiscriminada em projeto, fixações e soldas necessárias	m <sup>2</sup>	19,60	
26	12.0.16.	Fornecimento e Instalação de cuba de embutir em aço inox, incluindo válvula metálica cromada, sifão flexível em PVC, fixações e conexões necessárias	unid.	4,00	
26	12.0.17.	Fornecimento e Assentamento de Revestimento de Granito nas bordas das churrasqueiras, incluindo assentamento com argamassa	m	35,20	
<b>27</b>	<b>Evento</b>	<b>Instalações Elétricas</b>	<b>R\$</b>	<b>11.731,91</b>	
27	13.0.1.	Fornecimento e Instalação de Eletrodutos de PVC, diâmetro 25mm, incluindo fixações necessárias	m	350,00	
27	13.0.2.	Fornecimento e Instalação de cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm <sup>2</sup> , anti-chama - lâmpadas (fase, neutro e terra)	m	600,00	
27	13.0.3.	Fornecimento e Instalação de cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm <sup>2</sup> , anti-chama - tomadas (fase, neutro e terra)	m	720,00	
27	13.0.4.	Fornecimento e Instalação de cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm <sup>2</sup> , anti-chama - chuveiros (fase, neutro e terra)	m	111,00	

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
18.368,95	-	-	-	-	-	-
67,00	-	-	-	-	-	-
2,22	-	-	-	-	-	-
23,57	-	-	-	-	-	-
25,48	-	-	-	-	-	-
0,88	-	-	-	-	-	-
16,05	-	-	-	-	-	-
11,35	-	-	-	-	-	-
19,60	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
35,20	-	-	-	-	-	-
11.731,91	-	-	-	-	-	-
350,00	-	-	-	-	-	-
600,00	-	-	-	-	-	-
720,00	-	-	-	-	-	-
111,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
27	13.0.5.	Fornecimento e Instalação de Luminária tipo Calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular de 36W, incluindo fixações necessárias	unid.	4,00	
27	13.0.6.	Fornecimento e Instalação de Luminária tipo plafon, de sobrepor, incluindo 1 lâmpada LED e fixações necessárias	unid.	27,00	
27	13.0.7.	Fornecimento e Instalação de Luminária tipo Arandela meia lua, incluindo 1 lâmpada LED e fixações necessárias	unid.	34,00	
27	13.0.8.	Fornecimento e Instalação de interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	8,00	
27	13.0.9.	Fornecimento e Instalação de interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	1,00	
27	13.0.10.	Fornecimento e Instalação de interruptor simples (3 módulos, 10A/250V, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	3,00	
27	13.0.11.	Fornecimento e Instalação de interruptor simples (1 módulo), com 1 tomada 2P+T, 10A, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	4,00	
27	13.0.12.	Fornecimento e Instalação de interruptor simples (2 módulos), com 1 tomada 2P+T, 10A, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	2,00	
27	13.0.13.	Fornecimento e Instalação de Tomada Simples alta para chuveiro, 2P+T, 20A, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	2,00	
27	13.0.14.	Fornecimento e Instalação de Tomada Simples, 2P+T, 20A, incluindo suporte, placa e fixações necessárias	unid.	41,00	
27	13.0.15.	Fornecimento e Instalação de Quadro de Distribuição de energia elétrica, de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, incluindo fixações necessárias	unid.	1,00	
27	13.0.16.	Fornecimento e Instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, 10A, incluindo fixações necessárias	unid.	4,00	
27	13.0.17.	Fornecimento e Instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, 20A, incluindo fixações necessárias	unid.	2,00	
27	13.0.18.	Fornecimento e Instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, 25A, incluindo fixações necessárias	unid.	1,00	
27	13.0.19.	Fornecimento e Instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA, 40A, incluindo fixações necessárias	unid.	2,00	
28	Evento	<b>Sistemas de Prevenção e Proteção Contra Incêndio</b>	R\$	<b>2.748,65</b>	
28	14.0.1.	Fornecimento e Instalação de Luminária de Emergência, 30 LEDs, Potência 2W, bateria de lítio, autonomia de 6 horas	unid.	6,00	
28	14.0.2.	Fornecimento e Instalação de Placa de saída de emergência em PVC Fotoluminescente, retangular, anti-chama	unid.	2,00	
28	14.0.3.	Fornecimento e Instalação de Placa de indicação de saída de emergência em PVC Fotoluminescente, retangular, anti-chama	unid.	5,00	
28	14.0.4.	Fornecimento e Instalação de Placa de indicação de Barra Anti-pânico em porta de saída de emergência em PVC Fotoluminescente, retangular, anti-chama	unid.	2,00	
28	14.0.5.	Fornecimento e Instalação de barra anti-pânico nas portas de saída de emergência, pintadas na cor vermelha, incluindo soldas e fixações necessárias	par	2,00	
29	Evento	<b>Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas</b>	R\$	<b>12.672,73</b>	

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
27,00	-	-	-	-	-	-
34,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
41,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,748,65	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
12.672,73	-	-	-	-	-	-

Serviços:

Modo de Exibição:

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 354.043,93

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.
29	15.0.1.	Fornecimento e Instalação de Haste de Aço Galvanizada cobreada Ø 5/8" x 3,00m com conector tipo grampo	unid.	10,00
29	15.0.2.	Fornecimento e Instalação de Caixa de Inspeção tipo solo em PVC com Tampa	unid.	10,00
29	15.0.3.	Fornecimento e Instalação de Caixa de Inspeção Suspensa em PVC	unid.	8,00
29	15.0.4.	Fornecimento e Instalação de cabo de Cobre nu 50mm <sup>2</sup>	m	210,00
29	15.0.5.	Fornecimento e Instalação de Barra Chata Alumínio 7/8" x 1/8"	m	210,00
29	15.0.6.	Fornecimento e Instalação de Parafuso autobrocante 1/4" x 4"	cento	1,00
29	15.0.7.	Fornecimento e Aplicação de SIKAFLX (Silicone)	unid.	4,00
29	15.0.8.	Fornecimento e Instalação de Conector de cabos em alumínio para medição	unid.	20,00
29	15.0.9.	Fornecimento e Instalação de Abraçadeira de Ø 1" tipo copo	unid.	30,00
29	15.0.10.	Fornecimento e Instalação de Clips Galvanizados 50mm <sup>2</sup>	unid.	9,00
29	15.0.11.	Fornecimento e Instalação de Barra chata de alumínio Ø 5/8" x 7/8"	m	24,00
29	15.0.12.	Fornecimento e Instalação de Eletroduto PVC Ø 1"	m	24,00
29	15.0.13.	Fornecimento e Instalação de Curva 90 de PVC, série reforçada Ø 1"	unid.	8,00
29	15.0.14.	Fornecimento e Instalação de Luva de PVC 1"	unid.	24,00
30	Evento	<b>Serviços Finais de Limpeza de Obra</b>	R\$	<b>492,56</b>
30	16.0.1.	Limpeza final da Obra	m <sup>2</sup>	263,40

Única	1	2	3	4	5	6
354.043,93	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
210,00	-	-	-	-	-	-
210,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
20,00	-	-	-	-	-	-
30,00	-	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-	-
24,00	-	-	-	-	-	-
24,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
24,00	-	-	-	-	-	-
492,56	-	-	-	-	-	-
263,40	-	-	-	-	-	-

Guaporé - RS, 29 de maio de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: Marilu Cristina Giacon  
CREA / CAU: 17.858-6