



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

### TERMO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Eu, Claudete Morgan, Secretária de Educação e Cultura, venho através deste solicitar a autorização para realização de licitação, nos termos do art. 6º XIII, XXXVIII, art. 17 § 2º e art. 28, II, da lei Nº 14.133/2021

A presente obra vem da necessidade de obter um espaço físico adequado para a realização de eventos na cidade, onde atualmente não conta com este.

Atualmente, o município não conta com estrutura física para receber público na área central, bem como, infraestrutura para a realização de eventos.

A obra pretende sanar uma necessidade do município que ao realizar eventos no local necessita do aluguel de toldo e cobertura para fornecer o mínimo de estrutura necessária para a realização de eventos.

A contratação também é parte do fomento à cultura para a população do município, possibilitando a obtenção de um espaço físico permanente, adequado para a realização de eventos culturais, shows e apresentações.

A construção de uma rua coberta proporciona maior segurança aos comerciantes do município, fornecendo um espaço físico protegido das adversidades climáticas, ao mesmo tempo que oferece abrigo à pedestres, garantindo mobilidade e acessibilidade aos usuários.

Alto Alegre possui grande potencial turístico com belezas naturais, sua cultura e sua história. A construção da Rua Coberta proporciona um atrativo extra às pessoas que por ventura vierem até à cidade, oferecendo um espaço agradável para passeios, compras e entretenimento, independentemente das condições climáticas. Além disto, a obra possui grande potencial de desenvolvimento da cidade e de sua infraestrutura, sendo aspecto fundamental para o crescimento desta.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê do item 3496 daquele documento.

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro descritivo abaixo:

Item	Fonte	Código	Descrição	UNI	QNT	Custo Unitário Total (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
			Construção da Rua Coberta do Município de Alto Alegre / RS					R\$ 739.469,96
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 3.868,50



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 101,99	R\$ 128,95	R\$ 3.868,50
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 14.006,92</b>
2.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MEDINDO 2,00 M X 1,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 350,60	R\$ 443,26	R\$ 443,26
2.2.	COMPOSIÇÃO	02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2, DISJUNTOR DIN 50A, POSTE 80DAN COM ALTURA DE 6 METROS E DISJUNTOR DR 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 2.812,26	R\$ 3.555,54	R\$ 3.555,54
2.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	165,00	R\$ 46,35	R\$ 58,60	R\$ 9.669,00
2.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,00	R\$ 22,35	R\$ 28,26	R\$ 339,12
<b>3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 62.822,80</b>
3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	R\$ 22,35	R\$ 28,26	R\$ 84,78



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

3.2.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	140,00	R\$ 30,55	R\$ 38,62	R\$ 5.406,80
3.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	85,00	R\$ 6,46	R\$ 8,17	R\$ 694,45
3.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	8,00	R\$ 113,23	R\$ 143,16	R\$ 1.145,28
3.5.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	150,00	R\$ 76,50	R\$ 96,72	R\$ 14.508,00



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

			FORNECIMENTO). AF_12/2015					
3.6.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	150,00	R\$ 123,44	R\$ 156,07	R\$ 23.410,50
3.7.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	63,00	R\$ 24,68	R\$ 31,20	R\$ 1.965,60
3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	176,00	R\$ 2,48	R\$ 3,14	R\$ 552,64
3.9.	COMPOSIÇÃO	09	CAIXA COM GRELHA DE FERRO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UNI	7,00	R\$ 1.063,33	R\$ 1.344,37	R\$ 9.410,59
3.10.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	8,00	R\$ 529,35	R\$ 669,26	R\$ 5.354,08



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

			MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
3.11.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,00	R\$ 28,68	R\$ 36,26	R\$ 290,08
<b>4.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 48.409,20</b>
4.1.	COMPOSIÇÃO	03	ESTACA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, DIÂMETRO DE 400MM, ARMADURA LONGITUDINAL DE 12,5 MM E TRANSVERSAL DE 5,00 MM COM BLOCO DE COROAMENTO DE 600 MM X 600 MM X 600 MM COM ARMADURA DE 10 MM, CONFORME PROJETO EXECUTIVO. PARAFUSOS DE ANCORAGEM COM DIÂMETRO DE 16MM, PORCAS E ARRUELAS E GRAUTE DE REGULARIZAÇÃO - ESCAVAÇÃO MECANIZADA, MONTAGEM E CONCRETAGEM	UNI	24,00	R\$ 1.595,39	R\$ 2.017,05	R\$ 48.409,20
<b>5.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>R\$ 445.586,05</b>
5.1.	SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	146,40	R\$ 127,28	R\$ 160,92	R\$ 23.558,69



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

5.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	502,79	R\$ 19,07	R\$ 24,11	R\$ 12.122,27
5.3.	COMPOSIÇÃO	04	CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS DE AÇO DE 12 A 16 MM, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	449,82	R\$ 16,56	R\$ 20,94	R\$ 9.419,23
5.4.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	11.211,38	R\$ 22,92	R\$ 28,98	R\$ 324.905,79
5.5.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	1.279,50	R\$ 46,72	R\$ 59,07	R\$ 75.580,07



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

			BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE					
<b>6.</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 103.693,80</b>
6.1.	COMPOSIÇÃO	05	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE POLICARBONATO, ONDA BAIXA, CRISTAL, TRANSLÚCIDA, 1260 x 6000 x 0,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO	M2	980,00	R\$ 83,69	R\$ 105,81	R\$ 103.693,80
<b>7.</b>			<b>CALHAS</b>					<b>R\$ 42.113,22</b>
7.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,00	R\$ 186,22	R\$ 235,44	R\$ 32.961,60
7.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	19,52	R\$ 19,07	R\$ 24,11	R\$ 470,63
7.3.	COMPOSIÇÃO	06	SUORTE PARA CALHA COM BARRA CHATA DE ESPESSURA DE 1/8" E LARGURA DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	73,36	R\$ 11,56	R\$ 14,62	R\$ 1.072,52



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

7.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	92,88	R\$ 46,72	R\$ 59,07	R\$ 5.486,42
7.5.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	35,00	R\$ 11,00	R\$ 13,91	R\$ 486,85
7.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	R\$ 36,95	R\$ 46,72	R\$ 1.635,20
<b>8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 18.969,47</b>
8.1.	COMPOSIÇÃO	07	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDUSTRIAL COM LÂMPADA DE LED DE ATÉ 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	12,00	R\$ 141,70	R\$ 179,15	R\$ 2.149,80
8.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25	M	170,00	R\$ 20,15	R\$ 25,48	R\$ 4.331,60



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

			MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
8.3.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	70,00	R\$ 26,02	R\$ 32,90	R\$ 2.303,00
8.4.	COMPOSIÇÃO	08	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	20,00	R\$ 34,66	R\$ 43,82	R\$ 876,40
8.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.100,00	R\$ 4,05	R\$ 5,12	R\$ 5.632,00
8.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 12,47	R\$ 15,77	R\$ 47,31
8.7.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 56,55	R\$ 71,50	R\$ 1.716,00
8.8.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 28,68	R\$ 36,26	R\$ 1.450,40



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre

Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000

Fone: 0.54.3382-1030/1060 - FAX: 054.3382-1122

8.9.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	R\$ 15,26	R\$ 19,29	R\$ 462,96
------	--------	-------	---	---	-------	-----------	-----------	------------

Estima-se para a construção da obra o valor de R\$ 739.469,96 (Seiscentos e setenta e sete mil, trezentos e cinquenta e um reais e setenta e um centavos).

O prazo de vigência de 07 (sete) meses, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, justificadamente, a critério da Administração, nos termos da legislação.

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

Projeto/atividade:2011

Elemento: 4490.51.00.00.00.0001

Elemento: 4490.51.00.00.00.00.1049

Elemento: 4490.51.00.00.00.00.1046

Alto Alegre, 24 de maio de 2024.

Claudete Morgan  
Secretária de Educação e Cultura