

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

TERMO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Eu, Daltro Cardoso, Secretário Municipal de Saúde, venho através deste solicitar a autorização para realização de licitação, na modalidade concorrência, na sua forma eletrônica, conforme constante no Art. 28, inciso II, da Lei Federal 14.133 de 1º de abril de 2021.

Constitui o objeto da presente licitação a Contratação de Empresa Especializada para execução da ampliação da garagem de veículos da Secretaria Municipal de Saúde.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê do item 3926 daquele documento.

O quantitativo estimado para a contratação pretendida segue no quadro abaixo:

Neste sentido, segue descritivo:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.	SINAPI		CONSTRUÇÃO DE GARAGEM	-	
1.1.	SINAPI		Administração Local de Obra	-	
1.1.0.1.	Composição	017	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	4,00
1.2.	SINAPI		Serviços Preliminares	-	
1.2.0.1.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	75,02
1.2.0.2.	Composição	032	GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M	33,60
1.2.0.3.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	12,00
1.2.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,00
1.3.	SINAPI		MURO DE CONTENÇÃO E CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO	-	
1.3.1.	SINAPI		MURRO DE CONTENÇÃO	-	
1.3.1.1.	Composição	024	MURO DE CONTENÇÃO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, CONCRETAGEM E DESFORMA, AÇO 10,00MM.	M2	31,44
1.3.2.	SINAPI		CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO	-	
1.3.2.1.	Composição	029	ESCAVAÇÃO EM ÁREA DE CORTE DE SOLO	M3	32,27
1.3.2.2.	Composição	030	COMPACTAÇÃO DE SOLO COM COMPACTADOR MECANICO DO TIPO SAPO	M3	101,44
1.3.2.3.	Composição	031	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA EM CAMADAS PARA ATERRO DE SOLO	M3	61,10
1.4.	SINAPI		Fundação	-	
1.4.1.	SINAPI		Estaca	-	
1.4.1.1.	Composição	001	ESTACA ESCAVADA COM PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO DIÂMETRO - 25 CM (INCLUSIVE FERRAGEM E CONCRETAGEM)	M	24,00
1.4.1.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,43
1.4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11
1.4.1.4.	Composição	012	CHAPA METÁLICA - ESPERA DE PILAR 20X70 CM E= 1/2 "	UN	10,00
1.4.1.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

1.4.1.6.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	10,00
1.4.1.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,43
1.4.2.	SINAPI		Viga Baldrame	-	
1.4.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,16
1.4.2.2.	Composição	027	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 5X10X20 CM E ARGAMASSA DE ACENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (LARGURA DE 20 CM)	M2	0,58
1.4.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,38
1.4.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,59
1.4.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,65
1.4.2.6.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,12
1.4.2.7.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,64
1.4.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,64
1.4.2.9.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	2,07
1.5.	Composição		Pilares	-	0,00
1.5.1.	SINAPI		Pilares Metálicos	-	0,00
1.5.1.1.	Composição	008	PILAR METÁLICO PERFI L 100X40 E 2,65 (TRELIÇA INTERNA DE 92X30 MM) - ALTURA DE 3,31 M	UN	5,00
1.5.1.2.	Composição	009	PILAR METÁLICO PERFI L 100X40 E 2,65 (TRELIÇA INTERNA DE 92X30 MM) - ALTURA DE 2,90 M	UN	5,00
1.6.	SINAPI		Pilares de Concreto	-	
1.6.0.1.	Composição	025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILAR DE CANTO (AMARRAÇÃO DAS PAREDES), EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M	19,04
1.6.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,40
1.6.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,65
1.6.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,37
1.6.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,37
1.7.	SINAPI		Alvenaria	-	
1.7.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	92,68
1.7.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

1.7.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,00
1.7.0.4.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	168,48
1.7.0.5.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	168,48
1.7.0.6.	Composição	019	REBOCO ARGAMASSA FINA 1:3 +10% CIMENTO - 5 MM	M2	168,48
1.8.	SINAPI		Forro interno	-	
1.8.0.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	34,54
1.9.	SINAPI		Viga de Amarração	-	
1.9.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	12,80
1.9.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,40
1.9.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,33
1.9.0.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,75
1.9.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,75
1.10.	SINAPI		Aberturas	-	
1.10.0.1.	Composição	022	PORTA DE MADEIRA 80X210 CM, PINTADA DE VERNIZ DUAS DEMÃOS - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.10.0.2.	Composição	023	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 110X100 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,20
1.11.	Composição		Tesouras	-	
1.11.0.1.	Composição	002	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA METÁLICA TRELIÇADA -ALTURA 50 CM - PERFIL 100X40 E=2,65 MM	UN	5,00
1.11.0.2.	Composição	003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADO DE ATÉ DUAS AGUAS, VÃO DE 8,00 M	UN	5,00
1.12.	SINAPI		Terças	-	0,00
1.12.0.1.	Composição	005	TERÇA METÁLICA ENRRIGECIDA PERFIL 100X38X17 ESP. 2,25 MM - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	262,44
1.13.	SINAPI		Cobertura	-	
1.13.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	229,38
1.13.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,00
1.14.	SINAPI		Fechamento Lateral	-	0,00
1.14.0.1.	Composição	007	FECHAMENTO LATERAL EM TELHA DE ALUZINCO E = 0,5 MM E PERFIS METÁLICOS 100X40 ESP. 2,65 MM.	M2	129,19
1.14.0.2.	Composição	028	FECHAMENTO FRONTAL, COM ALTURA DE 50 CM COMPOSTO DE TELHA DE ALUZINCO E = 0,5 MM E PERFIS METÁLICOS 100X40 ESP. 2,65 MM.	M2	11,65
1.15.	SINAPI		Calha	-	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
 Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
 CNPJ: 92.406.057/0001-03
 E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
 Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

1.15.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,94
1.15.0.2.	Composição	021	DESCIDA CALHA	M	10,14
1.16.	SINAPI		Piso de Concreto	-	0,00
1.16.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,10
1.16.0.2.	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	20,46
1.16.0.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	187,34
1.16.0.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,73
1.16.0.5.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	34,56
1.16.0.6.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	34,56
1.17.	SINAPI		Instalações Elétricas	-	0,00
1.17.0.1.	Composição	013	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE IMBUTIR PARA 16 DISJUNTORES DIN, COM ATERRAMENTO, INCLUSO BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.17.0.2.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	72,80
1.17.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.17.0.6.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,40
1.17.0.7.	Composição	014	PONTO DE INTERRUPTOR INCLUINDO INTERRUPTOR, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA, E CHUMBAMNETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.17.0.8.	Composição	026	PONTO DE INTERRUPTOR TRIPLO INCLUINDO INTERRUPTOR, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA, E CHUMBAMNETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.17.0.9.	Composição	015	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20 A/250 V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA, E CHUMBAMNETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.17.0.10.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	22,12
1.17.0.11.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	6,00
1.17.0.12.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00
1.17.0.13.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,20
1.17.0.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,59

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre
Rua Recreio nº 233 - CEP: 99.430-000
CNPJ: 92.406.057/0001-03
E-mail: prefeitura@altoalegre.rs.gov.br
Fone: (54) 3382-1122. (54) 996350289

4.					
1.18.	SINAPI		Pintura	-	
1.18.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	192,86
1.19.	SINAPI		Limpeza Final de Obra	-	0,00
1.19.0.1.	Composição	006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	227,67

As dotações orçamentarias serão as seguintes:

Secretaria Municipal de Saúde

Projeto/Atividade: 1501 Ampliação garagem frota

Elemento: 4490.51.00.00.00.00

RV 0040

Projeto/Atividade: 2500 Manutenção das Atividades

Elemento: 4490.51.00.00.00.00

RV 0040

Projeto/Atividade: 2016 Execução Emenda Parlamentar Dep. Eduardo Loureiro

Elemento: 4490.51.00.00.00.00

RV 24011

Projeto/Atividade: 2504 Atenção Básica

Elemento: 4490.51.00.00.00.00

RV 24011

Projeto/Atividade: 2913 Atividade Manutenção Obra Rede Bem Cuidar

Elemento: 4490.51.00.00.00.00

RV 24295

Alto Alegre, 11 de setembro de 2025.

Daltro Cardoso
Secretário de Saúde