



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, Sandra Provensi, Secretária de Educação e Cultura, 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 do projeto da Execução de PPCI no Ginásio do Parque Municipal da cidade de Alto Alegre / RS.

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Alto Alegre/RS, como se vê do item 3825 daquele documento.

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

Neste sentido, segue descritivo:

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
LOTE	LOTE	Execução PPCI					
Meta	Meta	1.			ADEQUAÇÃO PPCI		
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
Nível 2	Nível 2	1.2.			FITA ANTIDERRAPANTE		
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA EXISTENTE	M	25,00
Serviço	Serviço	1.2.2.	Composição	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ESCADA NOVA	M	20,00



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

Serviço	Serviço	1.2.3.	Composição	03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ADESIVA ANTERRAPANTE, AMARELA, EM DEGRAUS DE ESCADA, LARGURA 50 MM EM ARQUIBANCADA	M	40,00
Nível 2	Nível 2	1.3.			SINALIZAÇÃO EMERGENCIA		
Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	04	S1- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	05	S2- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
Serviço	Serviço	1.3.3.	Composição	06	S3- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA ACIMA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
Serviço	Serviço	1.3.4.	Composição	07	S8- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA DIREITA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.3.5.	Composição	08	S9- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE DESCIDA ESCADA ESQUERDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



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

Serviço	Serviço	1.3.6.	Composição	09	S12- PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 316 X 158 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
Serviço	Serviço	1.3.7.	Composição	34	E1- PLACA DE ALARME SONORO- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
Serviço	Serviço	1.3.8.	Composição	33	E6- PLACA DE SINALIZAÇÃO ALARME- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA 210 X 210 MM, EM PVC *2* MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
Serviço	Serviço	1.3.9.	Composição	10	S17- PLACA DE NUMERO DE PAVIMENTO- MEDINDO 316 x 158 MM, RETANGULAR, VERDE, TEXTO FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO A 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MÍNIMA DA LETRA DE 50 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
Serviço	Serviço	1.3.10.	Composição	14	C1- PLACA POPULAÇÃO- PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA MEDINDO NO MÍNIMO 60 X 90 CM , RETANGULAR, VERDE, TEXTO BRANCO OU FOTOLUMINESCENTE, INSTALADO NO MÍNIMO 1,80 M DO PISO, CONFORME TABELA 1 DO ANEXO B DA RTCBMRS 12 E 21, ALTURA MINIMA DA LETRA DE 30 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
Nível 2	Nível 2	1.4.			ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA		
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00



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

Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00
Serviço	Serviço	1.4.4.	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	320,00
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	27,00
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.4.10.	Composição	15	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS	UN	13,00
Nível 2	Nível 2	1.5.			EXTINTORES DE INCÊNCIO		
Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	19	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A- RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
Serviço	Serviço	1.5.2.	Composição	20	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
Serviço	Serviço	1.5.3.	Composição	21	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - RECONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
Nível 2	Nível 2	1.6.			ALARME DE INCENDIO		
Serviço	Serviço	1.6.1.	Composição	22	REVISÃO DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE	UN	1,00



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

Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00
Serviço	Serviço	1.6.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00
Nível 2	Nível 2	1.7.			HIDRANTE		
Serviço	Serviço	1.7.1.	Composição	24	PONTO DE HIDRANTE DO TIPO MANGOTINHO COM ABRIGO, PONTO DE TOMADA DE ÁGUA DE 40 MM, MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA DE 30 M, ESGUICHO REGULÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,00
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00



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

Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
Serviço	Serviço	1.7.6.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
Serviço	Serviço	1.7.7.	Composição	25	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUER, DIMENSÕES INTERNAS DE 60 X 40 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2" COM TAMPA CEGO, COM TAMPA DE 60 X 40 CM DE FERRO FUNDIDO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
Nível 2	Nível 2	1.8.			RESERVATÓRIO		
Serviço	Serviço	1.8.1.	Composição	35	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.8.2.	Composição	36	LIGAÇÃO CAIXA D'AGUA EXISTENTE COM A CAIXA D'AGUA PPCI	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,00
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,50
Serviço	Serviço	1.8.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,00
Nível 2	Nível 2	1.9.			BOMBEAMENTO		
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00



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

Serviço	Serviço	1.9.2.	Composição	27	QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 5 CV PARA USO DE REDE DE HIDRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.9.3.	Composição	26	INSTALAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE REDE DE HIDRANTES, TRIFÁSICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 5 CV, VAZÃO MÍNIMA DE 18 M3/H E ALTURA MANOMÉTRICA MÍNIMA DE 35 MCA PARA REDE DE HIDRANTES DE TUBULAÇÃO DE 2.1/2" DE DIÂMETRO DE RECALQUE E SUCCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
Serviço	Serviço	1.9.4.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	4,00
Serviço	Serviço	1.9.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,50
Serviço	Serviço	1.9.6.	SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	17,92
Serviço	Serviço	1.9.7.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,00
Serviço	Serviço	1.9.8.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	50,00
Serviço	Serviço	1.9.9.	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	50,00



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

Serviço	Serviço	1.9.10.	SINAPI	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,00
Serviço	Serviço	1.9.11.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,00
Serviço	Serviço	1.9.12.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00
Serviço	Serviço	1.9.13.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00
Serviço	Serviço	1.9.14.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
Serviço	Serviço	1.9.15.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00
Serviço	Serviço	1.9.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00
Nível 2	Nível 2	1.10.			ARQUIBANCADAS		
Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,00
Serviço	Serviço	1.10.2.	Composição	28	CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TIUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIZADO COM CHUMBADOR MECÊNICO - ALTURA 1,10 M- COMPRIMENTO 1,10 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00



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

Serviço	Serviço	1.10.3.	Composição	29	CORRIMÃO LATERAL E CENTRAL PARA DEGRAUS EM AÇO GALVANIZADO COM TUBO DE DIÂMETRO 40 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO - ALTURA 1,10M - COMPRIMENTO 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
Nível 2	Nível 2	1.11.			LIXAMENTO E PINTURA		
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	40,00
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	40,00
Nível 2	Nível 2	1.12.			REASSENTAMENTO DE PISO CERAMICO		
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	270,00
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	270,00
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	270,00
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	80,00
Serviço	Serviço	1.12.5.	Composição	30	TRATAMENTO COM SELANTE PU PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PISO CERÂMICO	M	50,00
Nível 2	Nível 2	1.13.			ESCADA METÁLICA NOVA		
Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	5,00



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

Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00
Serviço	Serviço	1.13.4.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00
Serviço	Serviço	1.13.5.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
Serviço	Serviço	1.13.6.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
Serviço	Serviço	1.13.7.	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	10,00
Serviço	Serviço	1.13.8.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,60
Serviço	Serviço	1.13.9.	Composição	31	ESCADA METÁLICA CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, GUARDA-CORPO COM ALTURA DE 1,10M E CORRIMÃO COM ALTURA DE 92CM, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. INCLUSO FUNDAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, CHAPAS DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO.	UN	1,00
Nível 2	Nível 2	1.14.			PORTA NOVA TÉRREO		
Serviço	Serviço	1.14.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,50
Serviço	Serviço	1.14.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,00
Serviço	Serviço	1.14.3.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	20,00



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

Serviço	Serviço	1.14.4.	Composição	32	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA 2 (DUAS) FOLHAS DE PORTA COM LARGURA DE 1,60 M, CADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00
---------	---------	---------	------------	----	---	-----	------

As dotações orçamentarias serão as seguintes:

Secretaria Municipal de Educação:

Projeto/Atividade: 2420

Elemento: 4490.51.00.00.00

RV 0001

Alto Alegre, 13 de maio de 2025

Sandra Provensi
Secretária de Educação e Cultura