

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE
OBRA: GARAGEM UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DUQUE DE CAXIAS - ALTO ALEGRE/RS



LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	GARAGEM	Alto Alegre/RS	23,54%

ORÇAMENTO - PO									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	SINAPI		CONSTRUÇÃO DE GARAGEM	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 198.568,72
1.1.	SINAPI		Administração Local de Obra	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 10.196,28
1.1.0.1.	Composição	017	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	4,00	R\$ 2.063,36	BDI 1	R\$ 2.549,07	R\$ 10.196,28
1.2.	SINAPI		Serviços Preliminares	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 3.055,16
1.2.0.1.	SINAPI	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	75,02	R\$ 0,57	BDI 1	R\$ 0,70	R\$ 52,51
1.2.0.2.	Composição	032	GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M	33,60	R\$ 16,70	BDI 1	R\$ 20,63	R\$ 693,17
1.2.0.3.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	12,00	R\$ 2,08	BDI 1	R\$ 2,57	R\$ 30,84
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	R\$ 461,11	BDI 1	R\$ 569,66	R\$ 2.278,64
1.3.	SINAPI		MURO DE CONTENÇÃO E CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 18.407,44
1.3.1.	SINAPI		MURRO DE CONTENÇÃO	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 16.332,77
1.3.1.1.	Composição	024	MURO DE CONTENÇÃO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, CONCRETAGEM E DESFORMA, AÇO 10,00MM.	M2	31,44	R\$ 420,50	BDI 1	R\$ 519,49	R\$ 16.332,77
1.3.2.	SINAPI		CORTE, ATERRO E COMPACTAÇÃO	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 2.074,67
1.3.2.1.	Composição	029	ESCAVAÇÃO EM ÁREA DE CORTE DE SOLO	M3	32,27	R\$ 17,63	BDI 1	R\$ 21,78	R\$ 702,84
1.3.2.2.	Composição	030	COMPACTAÇÃO DE SOLO COM COMPACTADOR MECANICO DO TIPO SAPO	M3	101,44	R\$ 8,93	BDI 1	R\$ 11,03	R\$ 1.118,88
1.3.2.3.	Composição	031	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA EM CAMADAS PARA ATERRO DE SOLO	M3	61,10	R\$ 3,35	BDI 1	R\$ 4,14	R\$ 252,95
1.4.	SINAPI		Fundação	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 10.581,39
1.4.1.	SINAPI		Estaca	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 7.836,17
1.4.1.1.	Composição	001	ESTACA ESCAVADA COM PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO DIÂMETRO - 25 CM (INCLUSIVE FERRAGEM E CONCRETAGEM)	M	24,00	R\$ 82,25	BDI 1	R\$ 101,61	R\$ 2.438,64
1.4.1.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,43	R\$ 43,93	BDI 1	R\$ 54,27	R\$ 131,88
1.4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,11	R\$ 14,78	BDI 1	R\$ 18,26	R\$ 129,83
1.4.1.4.	Composição	012	CHAPA METÁLICA - ESPERA DE PILAR 20X70 CM E= 1/2 "	UN	10,00	R\$ 129,62	BDI 1	R\$ 160,13	R\$ 1.601,30

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	R\$ 99,82	BDI 1	R\$ 123,32	R\$ 184,98
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	R\$ 145,14	BDI 1	R\$ 179,31	R\$ 1.793,10
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	R\$ 518,46	BDI 1	R\$ 640,51	R\$ 1.556,44
1.4.2.	SINAPI		Viga Baldrame	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 2.745,22
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	R\$ 109,93	BDI 1	R\$ 135,81	R\$ 21,73
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	R\$ 184,15	BDI 1	R\$ 227,50	R\$ 131,95
1.4.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,38	R\$ 758,98	BDI 1	R\$ 937,64	R\$ 356,30
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	R\$ 11,73	BDI 1	R\$ 14,49	R\$ 457,74
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	R\$ 14,69	BDI 1	R\$ 18,15	R\$ 193,30
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	R\$ 132,76	BDI 1	R\$ 164,01	R\$ 839,73
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	R\$ 518,46	BDI 1	R\$ 640,51	R\$ 409,93
1.4.2.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,64	R\$ 310,67	BDI 1	R\$ 383,80	R\$ 245,63
1.4.2.9.	SINAPI-I	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	2,07	R\$ 34,77	BDI 1	R\$ 42,95	R\$ 88,91
1.5.	Composição		Pilares	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 6.823,20
1.5.1.	SINAPI		Pilares Metálicos	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 6.823,20
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	R\$ 572,38	BDI 1	R\$ 707,12	R\$ 3.535,60
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	R\$ 532,23	BDI 1	R\$ 657,52	R\$ 3.287,60
1.6.	SINAPI		Pilares de Concreto	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 1.183,79
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	R\$ 13,76	BDI 1	R\$ 17,00	R\$ 323,68

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	R\$ 14,69	BDI 1	R\$ 18,15	R\$ 370,26
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	R\$ 11,73	BDI 1	R\$ 14,49	R\$ 110,85
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	R\$ 518,46	BDI 1	R\$ 640,51	R\$ 236,99
1.6.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,37	R\$ 310,67	BDI 1	R\$ 383,80	R\$ 142,01
1.7.	SINAPI		Alvenaria	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 33.692,16
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	R\$ 118,83	BDI 1	R\$ 146,80	R\$ 13.605,42
1.7.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,20	R\$ 47,70	BDI 1	R\$ 58,93	R\$ 188,58
1.7.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6,00	R\$ 62,14	BDI 1	R\$ 76,77	R\$ 460,62
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	R\$ 8,40	BDI 1	R\$ 10,38	R\$ 1.748,82
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	R\$ 56,40	BDI 1	R\$ 69,68	R\$ 11.739,69
1.7.0.6.	Composição	019	REBOCO ARGAMASSA FINA 1:3 +10% CIMENTO - 5 MM	M2	168,48	R\$ 28,58	BDI 1	R\$ 35,31	R\$ 5.949,03
1.8.	SINAPI		Forro interno	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 3.848,10
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	R\$ 90,18	BDI 1	R\$ 111,41	R\$ 3.848,10
1.9.	SINAPI		Viga de Amarração	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 3.192,74
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	R\$ 118,16	BDI 1	R\$ 145,97	R\$ 1.868,42
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	R\$ 14,69	BDI 1	R\$ 18,15	R\$ 333,96
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	R\$ 11,73	BDI 1	R\$ 14,49	R\$ 222,13
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	R\$ 518,46	BDI 1	R\$ 640,51	R\$ 480,38

1.9.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,75	R\$ 310,67	BDI 1	R\$ 383,80	R\$ 287,85
1.10.	SINAPI		Aberturas	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 7.362,90
1.10.0.1.	Composição	022	PORTA DE MADEIRA 80X210 CM, PINTADA DE VERNIZ DUAS DEMÃOS - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 958,56	BDI 1	R\$ 1.184,21	R\$ 2.368,42
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	R\$ 1.837,64	BDI 1	R\$ 2.270,22	R\$ 4.994,48
1.11.	Composição		Tesouras	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 9.454,45
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	R\$ 1.155,90	BDI 1	R\$ 1.428,00	R\$ 7.140,00
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	R\$ 374,69	BDI 1	R\$ 462,89	R\$ 2.314,45
1.12.	SINAPI		Terças	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 12.906,80
1.12.0.1.	Composição	005	TERÇA METÁLICA ENRRIGECIDA PERFIL 100X38X17 ESP. 2,25 MM - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	262,44	R\$ 39,81	BDI 1	R\$ 49,18	R\$ 12.906,80
1.13.	SINAPI		Cobertura	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 18.612,61
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	R\$ 63,36	BDI 1	R\$ 78,27	R\$ 17.953,57
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	R\$ 66,68	BDI 1	R\$ 82,38	R\$ 659,04
1.14.	SINAPI		Fechamento Lateral	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 19.766,97
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	R\$ 110,94	BDI 1	R\$ 137,06	R\$ 17.706,78
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	R\$ 143,14	BDI 1	R\$ 176,84	R\$ 2.060,19
1.15.	SINAPI		Calha	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 3.971,96
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	R\$ 99,31	BDI 1	R\$ 122,69	R\$ 3.673,34
1.15.0.2.	Composição	021	DESCIDA CALHA	M	10,14	R\$ 23,84	BDI 1	R\$ 29,45	R\$ 298,62
1.16.	SINAPI		Piso de Concreto	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 25.016,27
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	R\$ 201,48	BDI 1	R\$ 248,91	R\$ 2.762,90
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 BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	20,46	R\$ 530,00	BDI 1	R\$ 654,76	R\$ 13.396,39
1.16.0.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO 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	R\$ 13,46	BDI 1	R\$ 16,63	R\$ 3.115,46

1.16.0.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,73	R\$ 43,93	BDI 1	R\$ 54,27	R\$ 1.016,48
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	R\$ 44,30	BDI 1	R\$ 54,73	R\$ 1.891,47
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	R\$ 66,37	BDI 1	R\$ 81,99	R\$ 2.833,57
1.17.	SINAPI		Instalações Elétricas	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 5.610,21
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	R\$ 876,59	BDI 1	R\$ 1.082,94	R\$ 1.082,94
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	R\$ 10,58	BDI 1	R\$ 13,07	R\$ 951,50
1.17.0.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,51	BDI 1	R\$ 14,22	R\$ 14,22
1.17.0.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,19	BDI 1	R\$ 15,06	R\$ 15,06
1.17.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 21,88	BDI 1	R\$ 27,03	R\$ 27,03
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	R\$ 11,08	BDI 1	R\$ 13,69	R\$ 498,32
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	R\$ 136,10	BDI 1	R\$ 168,14	R\$ 336,28
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	R\$ 225,50	BDI 1	R\$ 278,58	R\$ 278,58
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	R\$ 156,86	BDI 1	R\$ 193,78	R\$ 775,12
1.17.0.10.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	22,12	R\$ 28,89	BDI 1	R\$ 35,69	R\$ 789,46
1.17.0.11.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	6,00	R\$ 6,27	BDI 1	R\$ 7,75	R\$ 46,50
1.17.0.12.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00	R\$ 4,90	BDI 1	R\$ 6,05	R\$ 36,30
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	R\$ 13,88	BDI 1	R\$ 17,15	R\$ 123,48

1.17.0.14.	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	R\$ 4,41	BDI 1	R\$ 5,45	R\$ 635,42
1.18.	SINAPI		Pintura	-			BDI 1	R\$ -	R\$ 3.251,62
1.18.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	192,86	R\$ 13,65	BDI 1	R\$ 16,86	R\$ 3.251,62
1.19.	SINAPI		Limpeza Final de Obra	-	0,00		BDI 1	R\$ -	R\$ 1.634,67
1.19.0.1.	Composição	006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	227,67	R\$ 5,81	BDI 1	R\$ 7,18	R\$ 1.634,67

Alto Alegre/RS

Local

segunda-feira, 16 de junho de 2025

Data

Nome: Barbara Bertol

CREA/RS:

Silmar Demaman

Prefeito Municipal de Alto Alegre/RS