



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
1	REFERÊNCIA	COD.	SERVIÇOS INICIAIS	UNID.	QUANT.			R\$ 1.814,97	0,20%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	R\$ 502,69	R\$ 604,99	R\$ 1.814,97	0,20%
2	REFERÊNCIA	COD.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.				R\$ 11.045,10	1,20%
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	R\$ 139,05	R\$ 167,35	R\$ 11.045,10	1,20%
3	REFERÊNCIA	COD.	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO/ LIMPEZA	UNID.	QUANT.			R\$ 11.348,17	1,23%
3.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	19,24	R\$ 64,27	R\$ 77,35	R\$ 1.488,21	0,16%
3.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,40	R\$ 31,37	R\$ 37,75	R\$ 468,10	0,05%
3.3	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,26	R\$ 12,14	R\$ 14,61	R\$ 325,22	0,04%
3.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	311,49	R\$ 8,68	R\$ 10,45	R\$ 3.255,07	0,35%
3.5	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	55,40	R\$ 6,25	R\$ 7,52	R\$ 416,61	0,05%
3.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	R\$ 16,32	R\$ 19,64	R\$ 117,84	0,01%
3.7	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	190,48	R\$ 4,70	R\$ 5,66	R\$ 1.078,12	0,12%
3.8	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	190,48	R\$ 10,13	R\$ 12,19	R\$ 2.321,95	0,25%
3.9	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	105,00	R\$ 0,98	R\$ 1,18	R\$ 123,90	0,01%
3.10	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 13,00	0,00%
3.11	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	131,71	R\$ 10,38	R\$ 12,49	R\$ 1.645,06	0,18%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
3.12	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26,34	R\$ 3,00	R\$ 3,61	R\$ 95,09	0,01%
4	REFERÊNCIA	COD.	FUNDAÇÃO COM SAPATAS	UNID.	QUANT.			R\$ 32.106,71	3,48%
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,90	R\$ 105,73	R\$ 127,25	R\$ 623,53	0,07%
4.2	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_01/2024	M3	0,88	R\$ 208,01	R\$ 250,34	R\$ 220,30	0,02%
4.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,96	R\$ 166,51	R\$ 200,39	R\$ 1.795,49	0,19%
4.4	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	442,00	R\$ 12,95	R\$ 15,59	R\$ 6.890,78	0,75%
4.5	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,92	R\$ 1.082,48	R\$ 1.302,76	R\$ 5.106,82	0,55%
4.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,86	R\$ 49,19	R\$ 59,20	R\$ 998,11	0,11%
4.7	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	192,00	R\$ 71,28	R\$ 85,79	R\$ 16.471,68	1,79%
5	REFERÊNCIA	COD.	BALDRAME/PILAR / LAJE MACIÇA 8cm	UNID.	QUANT.			R\$ 46.046,05	4,99%
5.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,98	R\$ 80,71	R\$ 97,13	R\$ 6.700,03	0,73%
5.2	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_01/2024	M3	1,72	R\$ 208,01	R\$ 250,34	R\$ 430,58	0,05%
5.3	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	386,05	R\$ 12,95	R\$ 15,59	R\$ 6.018,52	0,65%
5.4	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	164,09	R\$ 18,34	R\$ 22,07	R\$ 3.621,47	0,39%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
5.5	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	4,83	R\$ 836,83	R\$ 1.007,12	R\$ 4.864,39	0,53%
5.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	68,98	R\$ 49,19	R\$ 59,20	R\$ 4.083,62	0,44%
5.7	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	61,20	R\$ 129,56	R\$ 155,93	R\$ 9.542,92	1,03%
5.8	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	92,44	R\$ 10,77	R\$ 12,96	R\$ 1.198,02	0,13%
5.9	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	207,68	R\$ 14,97	R\$ 18,02	R\$ 3.742,39	0,41%
5.10	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	4,08	R\$ 1.190,18	R\$ 1.432,38	R\$ 5.844,11	0,63%
6	REFERÊNCIA	COD.	VIGA DA COBERTURA - LAJE PRE FABRICADA	UNID.	QUANT.			R\$ 51.578,20	5,59%
6.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	68,98	R\$ 80,71	R\$ 97,13	R\$ 6.700,03	0,73%
6.2	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	386,05	R\$ 12,95	R\$ 15,59	R\$ 6.018,52	0,65%
6.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	164,09	R\$ 18,34	R\$ 22,07	R\$ 3.621,47	0,39%
6.4	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	4,83	R\$ 836,83	R\$ 1.007,12	R\$ 4.864,39	0,53%
6.5	SINAPI	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF 08/2025	M2	90,58	R\$ 261,86	R\$ 315,15	R\$ 28.546,29	3,09%
6.6	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	32,57	R\$ 10,77	R\$ 12,96	R\$ 422,11	0,05%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
6.7	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	14,40	R\$ 14,97	R\$ 18,02	R\$ 259,49	0,03%
6.8	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,80	R\$ 1.190,18	R\$ 1.432,38	R\$ 1.145,90	0,12%
7	REFERÊNCIA	COD.	PAREDES / ESQUADRIAS / PINTURA / FORRO		QUANT.			R\$ 407.688,05	44,20%
7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	380,33	R\$ 104,14	R\$ 125,33	R\$ 47.666,76	5,17%
7.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	851,24	R\$ 5,69	R\$ 6,85	R\$ 5.830,99	0,63%
7.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	851,24	R\$ 48,72	R\$ 58,63	R\$ 49.908,20	5,41%
7.4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	470,91	R\$ 22,61	R\$ 27,21	R\$ 12.813,46	1,39%
7.5	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	851,24	R\$ 4,56	R\$ 5,49	R\$ 4.673,31	0,51%
7.6	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - interno e externo	M2	1.696,83	R\$ 10,77	R\$ 12,96	R\$ 21.990,92	2,38%
7.7	COMPOSIÇÃO	2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, RESISTENTE A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE (RU), E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO, COM VÃOS (REF. SINAPI-C 104718)	M2	279,38	R\$ 176,66	R\$ 212,61	R\$ 59.398,98	6,44%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
7.8	SINAPI	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	13,00	R\$ 1.592,72	R\$ 1.916,84	R\$ 24.918,92	2,70%
7.9	COMPOSIÇÃO	4	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (REF. SINAPI 102186)	M2	7,56	R\$ 621,40	R\$ 747,85	R\$ 5.653,75	0,61%
7.10	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	10,09	R\$ 851,55	R\$ 1.024,84	R\$ 10.340,64	1,12%
7.11	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	41,58	R\$ 503,79	R\$ 606,31	R\$ 25.210,37	2,73%
7.12	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	20,58	R\$ 1.084,97	R\$ 1.305,76	R\$ 26.872,54	2,91%
7.13	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	4,00	R\$ 1.074,40	R\$ 1.293,04	R\$ 5.172,16	0,56%
7.14	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	16,80	R\$ 1.083,33	R\$ 1.303,79	R\$ 21.903,67	2,37%
7.15	ORSE-S	8204	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive bate ntes e ferragens - Rev 02	un	3,00	R\$ 1.473,31	R\$ 1.773,13	R\$ 5.319,39	0,58%
7.16	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	47,40	R\$ 197,69	R\$ 237,92	R\$ 11.277,41	1,22%
7.17	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,90	R\$ 148,45	R\$ 178,66	R\$ 1.232,75	0,13%



**LUIZ
ALVES**

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
7.18	SINAPI	104757	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	306,28	R\$ 112,71	R\$ 135,65	R\$ 41.546,88	4,50%
7.19	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	5,88	R\$ 60,18	R\$ 72,43	R\$ 425,89	0,05%
7.20	COMPOSIÇÃO	001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo tijolinho 20 x 6 cm aplicadas na altura inteira das paredes (ref. SINAPI-C 104615)	M2	16,28	R\$ 176,51	R\$ 212,43	R\$ 3.458,36	0,37%
7.21	SICRO	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	918,93	R\$ 19,96	R\$ 24,02	R\$ 22.072,70	2,39%
8	REFERÊNCIA	COD.	REVESTIMENTO CERÂMICO (PAREDE E PISO)	UNID.	QUANT.			R\$ 141.091,87	15,30%
8.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	510,76	R\$ 107,74	R\$ 129,67	R\$ 66.230,25	7,18%
8.2	DEINFRA	40094	Rodape ceramico Porcelanato Feito em Obra 7,0 cm com argamassa colante	M	373,63	R\$ 20,19	R\$ 24,30	R\$ 9.079,21	0,98%
8.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	100,81	R\$ 107,26	R\$ 129,09	R\$ 13.013,56	1,41%
8.4	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	243,19	R\$ 92,49	R\$ 111,31	R\$ 27.069,48	2,93%
8.5	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	311,49	R\$ 26,93	R\$ 32,41	R\$ 10.095,39	1,09%
8.6	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	206,32	R\$ 62,84	R\$ 75,63	R\$ 15.603,98	1,69%
9	REFERÊNCIA	COD.	COBERTURA / CALHAS / PLUVIAL	UNID.	QUANT.			R\$ 83.533,43	9,06%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
9.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025 PS	M2	171,47	R\$ 52,20	R\$ 62,82	R\$ 10.771,75	1,17%
9.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	171,47	R\$ 205,28	R\$ 247,05	R\$ 42.361,66	4,59%
9.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	47,47	R\$ 86,64	R\$ 104,27	R\$ 4.949,70	0,54%
9.6	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UNID.	4,00	R\$ 47,72	R\$ 57,43	R\$ 229,72	0,02%
9.7	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UNID.	14,00	R\$ 48,50	R\$ 58,37	R\$ 817,18	0,09%
9.8	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	63,22	R\$ 56,90	R\$ 68,48	R\$ 4.329,31	0,47%
9.9	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	40,96	R\$ 43,46	R\$ 52,30	R\$ 2.142,21	0,23%
9.10	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	60,00	R\$ 34,57	R\$ 41,60	R\$ 2.496,00	0,27%
9.11	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UNID.	5,00	R\$ 40,11	R\$ 48,27	R\$ 241,35	0,03%
9.12	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UNID.	6,00	R\$ 216,49	R\$ 260,55	R\$ 1.563,30	0,17%
9.13	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	15,88	R\$ 552,43	R\$ 664,85	R\$ 10.557,82	1,14%
9.14	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	7,67	R\$ 87,38	R\$ 105,16	R\$ 806,58	0,09%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
9.15	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,92	R\$ 11,66	R\$ 14,03	R\$ 728,44	0,08%
9.16	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,25	R\$ 8,44	R\$ 10,16	R\$ 165,10	0,02%
9.17	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,77	R\$ 836,83	R\$ 1.007,12	R\$ 772,46	0,08%
9.18	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	22,32	R\$ 22,37	R\$ 26,92	R\$ 600,85	0,07%
10	REFERÊNCIA	COD.	ELÉTRICA	UNID.	QUANT.			R\$ 43.392,27	4,70%
10.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	155,74	R\$ 12,88	R\$ 15,50	R\$ 2.413,97	0,26%
10.2	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,74	R\$ 18,78	R\$ 22,60	R\$ 3.519,72	0,38%
10.3	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	40,00	R\$ 21,82	R\$ 26,26	R\$ 1.050,40	0,11%
10.4	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	212,03	R\$ 8,73	R\$ 10,51	R\$ 2.228,44	0,24%
10.5	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	3,00	R\$ 464,50	R\$ 559,03	R\$ 1.677,09	0,18%
10.6	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (3F + N)	M	105,00	R\$ 30,27	R\$ 36,43	R\$ 3.825,15	0,41%
10.7	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	R\$ 72,68	R\$ 87,47	R\$ 262,41	0,03%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
10.8	SINAPI	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1,00	R\$ 87,01	R\$ 104,72	R\$ 104,72	0,01%
10.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (NEUTRO)	M	297,40	R\$ 6,24	R\$ 7,51	R\$ 2.233,47	0,24%
10.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (FASE)	M	300,00	R\$ 6,24	R\$ 7,51	R\$ 2.253,00	0,24%
10.11	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (VERDE)	M	300,00	R\$ 6,24	R\$ 7,51	R\$ 2.253,00	0,24%
10.12	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (FASE)	M	345,00	R\$ 4,64	R\$ 5,58	R\$ 1.925,10	0,21%
10.13	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (RETORNO)	M	345,00	R\$ 4,64	R\$ 5,58	R\$ 1.925,10	0,21%
10.14	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	31,00	R\$ 62,63	R\$ 75,38	R\$ 2.336,78	0,25%
10.15	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	48,00	R\$ 78,67	R\$ 94,68	R\$ 4.544,64	0,49%
10.16	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	21,00	R\$ 63,59	R\$ 76,53	R\$ 1.607,13	0,17%
10.17	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BANCADA	und	19,00	R\$ 39,13	R\$ 47,09	R\$ 894,71	0,10%
10.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	3,00	R\$ 59,21	R\$ 71,26	R\$ 213,78	0,02%
10.19	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	4,00	R\$ 79,30	R\$ 95,44	R\$ 381,76	0,04%
10.20	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	und	21,00	R\$ 44,42	R\$ 53,46	R\$ 1.122,66	0,12%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
10.21	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	67,00	R\$ 24,75	R\$ 29,79	R\$ 1.995,93	0,22%
10.22	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	31,00	R\$ 15,10	R\$ 18,17	R\$ 563,27	0,06%
10.23	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	und	1,00	R\$ 130,54	R\$ 157,10	R\$ 157,10	0,02%
10.24	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	R\$ 12,08	R\$ 14,54	R\$ 29,08	0,00%
10.25	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	56,00	R\$ 39,58	R\$ 47,63	R\$ 2.667,28	0,29%
10.26	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	7,00	R\$ 76,28	R\$ 91,80	R\$ 642,60	0,07%
10.27	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	3,00	R\$ 95,20	R\$ 114,57	R\$ 343,71	0,04%
10.28	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	und	1,00	R\$ 66,09	R\$ 79,54	R\$ 79,54	0,01%
10.29	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	und	1,00	R\$ 116,93	R\$ 140,73	R\$ 140,73	0,02%
11	REFERÊNCIA	COD.	TELECOMUNICAÇÕES	UNID.	QUANT.			9.307,51	1,01%
11.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,45	R\$ 12,88	R\$ 15,50	R\$ 37,98	0,00%
11.2	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 18,78	R\$ 22,60	R\$ 67,80	0,01%
11.3	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	29,00	R\$ 17,63	R\$ 21,22	R\$ 615,38	0,07%
11.4	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	1,00	R\$ 27,66	R\$ 33,29	R\$ 33,29	0,00%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
11.5	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	29,00	R\$ 66,92	R\$ 80,54	R\$ 2.335,66	0,25%
11.6	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	358,36	R\$ 7,76	R\$ 9,34	R\$ 3.347,08	0,36%
11.7	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R\$ 2.384,98	R\$ 2.870,32	R\$ 2.870,32	0,31%
12	REFERÊNCIA	COD.	PPCI	UNID.				3.710,66	0,40%
12.1	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	19,00	R\$ 37,29	R\$ 44,88	R\$ 852,72	0,09%
12.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	R\$ 23,65	R\$ 28,46	R\$ 540,74	0,06%
12.3	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	4,00	R\$ 195,48	R\$ 235,26	R\$ 941,04	0,10%
12.4	DEINFRA	43727	Bloco autonomo c/ bateria p/ iluminacao de emergencia c/ 2 farois de 55W	PC	4,00	R\$ 285,87	R\$ 344,04	R\$ 1.376,16	0,15%
13	REFERÊNCIA	COD.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UNID.				58.449,62	6,34%
			AGUA FRIA					R\$ 7.649,30	
13.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	14,09	R\$ 105,73	R\$ 127,25	R\$ 1.792,95	0,19%
13.2	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	R\$ 14,73	R\$ 17,73	R\$ 1.418,40	0,15%
13.3	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 29,21	R\$ 35,15	R\$ 527,25	0,06%
13.4	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 66,59	R\$ 80,14	R\$ 160,28	0,02%
13.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 96,41	R\$ 116,03	R\$ 928,24	0,10%



**LUIZ
ALVES**

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
13.6	SINAPI	105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	5,00	R\$ 8,83	R\$ 10,63	R\$ 53,15	0,01%
13.7	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 10,97	R\$ 13,20	R\$ 316,80	0,03%
13.8	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	32,00	R\$ 23,05	R\$ 27,74	R\$ 887,68	0,10%
13.9	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	R\$ 18,38	R\$ 22,12	R\$ 331,80	0,04%
13.10	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 9,33	R\$ 11,23	R\$ 22,46	0,00%
13.11	SINAPI	102608	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 1.005,64	R\$ 1.210,29	R\$ 1.210,29	0,13%
			ESGOTO					R\$ 19.181,62	2,08%
13.12	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	35,00	R\$ 26,16	R\$ 31,48	R\$ 1.101,80	0,12%
13.13	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	38,00	R\$ 14,29	R\$ 17,20	R\$ 653,60	0,07%
13.14	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	60,00	R\$ 45,09	R\$ 54,27	R\$ 3.256,20	0,35%
13.15	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 233,76	R\$ 281,33	R\$ 562,66	0,06%
13.16	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	27,00	R\$ 12,88	R\$ 15,50	R\$ 418,50	0,05%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
13.17	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.345,32	R\$ 5.229,59	R\$ 5.229,59	0,57%
13.18	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 3.282,04	R\$ 3.949,94	R\$ 3.949,94	0,43%
13.19	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 404,30	R\$ 486,58	R\$ 486,58	0,05%
13.20	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 11,15	R\$ 13,42	R\$ 93,94	0,01%
13.21	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 45,44	R\$ 54,69	R\$ 382,83	0,04%
13.22	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$ 33,38	R\$ 40,17	R\$ 803,40	0,09%
13.23	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 46,30	R\$ 55,72	R\$ 334,32	0,04%
13.24	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$ 32,54	R\$ 39,16	R\$ 783,20	0,08%
13.25	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$ 58,20	R\$ 70,04	R\$ 770,44	0,08%
13.26	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 18,23	R\$ 21,94	R\$ 175,52	0,02%
13.27	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 24,80	R\$ 29,85	R\$ 179,10	0,02%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
			LOUÇAS					R\$ 31.618,70	3,43%
13.28	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	R\$ 563,71	R\$ 678,42	R\$ 6.784,20	0,74%
13.29	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 829,82	R\$ 998,69	R\$ 1.997,38	0,22%
13.30	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 681,14	R\$ 819,75	R\$ 3.279,00	0,36%
13.31	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	R\$ 203,61	R\$ 245,04	R\$ 490,08	0,05%
13.32	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 51,83	R\$ 62,38	R\$ 748,56	0,08%
13.33	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 1.013,94	R\$ 1.220,28	R\$ 9.762,24	1,06%
13.34	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 298,98	R\$ 359,82	R\$ 719,64	0,08%
13.35	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	8,00	R\$ 61,42	R\$ 73,92	R\$ 591,36	0,06%
13.36	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	un	6,00	R\$ 382,63	R\$ 460,50	R\$ 2.763,00	0,30%
13.37	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	R\$ 76,82	R\$ 92,45	R\$ 739,60	0,08%
13.38	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	7,20	R\$ 329,66	R\$ 396,75	R\$ 2.856,60	0,31%
13.39	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	12,00	R\$ 61,42	R\$ 73,92	R\$ 887,04	0,10%



LUIZ
ALVES

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Luiz Alves
Rua Erich Gielow, 35, Centro, CEP 89129-210 | Fone: (47) 3377-8600



Projeto REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DO IDOSO EGIDIO KOHLER							Data set/26		
Localização Av. Ver. José Augusto Köehler, Bairro: Vila do Salto - Luiz Alves - SC				Características: Material e mão de obra			BDI 20,35		
ORÇAMENTO ESTIMATIVO SINAPI NÃO DESONERADO 04/2026; SICRO 07/2026 - ORSE 07/2026, DEINFRA 01/2021 + INCC									
							CUSTO TOTAL	R\$ 922.386,77	100,00%
ITEM	REFERÊNCIA	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL	%
14	REFERÊNCIA	COD.	ESCADA METÁLICA	UNID.				19.706,61	2,14%
14.1	SICRO	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	525,54	R\$ 19,96	R\$ 24,02	R\$ 12.623,41	1,37%
14.2	ORSE-S	12596	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono	m	16,62	R\$ 250,67	R\$ 301,68	R\$ 5.013,92	0,54%
14.3	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	48,00	R\$ 23,16	R\$ 27,87	R\$ 1.337,76	0,15%
14.4	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	48,00	R\$ 12,66	R\$ 15,24	R\$ 731,52	0,08%
15	REFERÊNCIA	COD.	SERVIÇOS FINAIS	UNID.				1.567,55	0,17%
15.1	COTAÇÃO	1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UND	1,00	R\$ 1.302,49	R\$ 1.567,55	R\$ 1.567,55	0,17%
			VALOR (R\$)					R\$ 922.386,77	100,00%

OBSERVAÇÕES:

*O regime de Contribuição Previdenciária adotado é SEM DESONERAÇÃO, pois este é o mais adequado para a Administração Pública.

*Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI para SC

RUAN GUILHERME
KEUNECKE:10967081912
12

Assinado de forma digital
por RUAN GUILHERME
KEUNECKE:10967081912

Ruan Guilherme Keunecke
Arquiteto e Urbanista - CAU/SC A309377-8