



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO CRAS</b>					-	<b>500.313,88</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>21.982,32</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	463,76	BDI 1	575,48	2.301,92	RA
1.1.0.2.	Composição	01	BARRACÃO DA OBRA DE OBRA EM TÁBUAS BRUTA E TELHA FIBROCIM. 6MM P/ UM.	UN	1,00	2.435,25	BDI 1	3.021,90	3.021,90	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	139,01	BDI 1	172,50	5.175,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	78,07	BDI 1	96,88	5.812,80	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	70,00	65,28	BDI 1	81,01	5.670,70	RA
<b>1.2.</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>					-	<b>88.120,24</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,00	43,03	BDI 1	53,40	854,40	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	37,64	117,26	BDI 1	145,51	5.477,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,27	57,63	BDI 1	71,51	448,37	RA
1.2.0.4.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,75	13,11	BDI 1	16,27	4.567,80	RA
1.2.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,70	13,11	BDI 1	16,27	1.003,86	RA
1.2.0.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,74	17,44	BDI 1	21,64	275,69	RA
1.2.0.7.	SINAPI	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,50	861,30	BDI 1	1.068,79	4.809,56	RA
1.2.0.8.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8,63	641,70	BDI 1	796,29	6.871,98	RA
1.2.0.9.	Composição	02	NIVELAMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS 1 VEZ	M2	123,84	187,96	BDI 1	233,24	28.884,44	RA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.2.0.10.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	88,79	92,13	BDI 1	114,32	10.150,47	RA
1.2.0.11.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	182,61	13,11	BDI 1	16,27	2.971,06	RA
1.2.0.12.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	285,01	11,10	BDI 1	13,77	3.924,59	RA
1.2.0.13.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	131,04	17,44	BDI 1	21,64	2.835,71	RA
1.2.0.14.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	8,88	707,25	BDI 1	877,63	7.793,35	RA
1.2.0.15.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	118,38	49,37	BDI 1	61,26	7.251,96	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPER ESTRUTURA</b>					-	<b>29.144,41</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	40,00	123,55	BDI 1	153,31	6.132,40	RA
1.3.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	197,44	11,25	BDI 1	13,96	2.756,26	RA
1.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	50,82	14,52	BDI 1	18,02	915,78	RA
1.3.0.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	1.031,64	BDI 1	1.280,16	3.072,38	RA
1.3.0.5.	Composição	04	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS CINTAS - COM MÃO DE OBRA, COM REUSO DE FÔRMAS BALDRAME	M2	73,99	49,16	BDI 1	61,00	4.513,39	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	236,65	12,67	BDI 1	15,72	3.720,14	RA
1.3.0.7.	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	95,15	14,52	BDI 1	18,02	1.714,60	RA
1.3.0.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,44	707,25	BDI 1	877,63	3.896,68	RA
1.3.0.9.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,60	12,67	BDI 1	15,72	622,51	RA
1.3.0.10.	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	14,52	14,52	BDI 1	18,02	261,65	RA

RECURSO

↓



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE ALECRIM

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Centro de Referência de Assistência Social

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE (CRAS)	MUNICÍPIO / UF Alecrim - RS	BDI 1 24,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.3.0.11.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,84	1.031,64	BDI 1	1.280,16	1.075,33	RA
1.3.0.12.	SINAPI	106048	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	2,48	150,54	BDI 1	186,81	463,29	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>58.655,62</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	438,36	84,75	BDI 1	105,17	46.102,32	RA
1.4.0.2.	Composição	03	ALVENARIA DE TIJOLOS 21 FUROS A VISTA NO ENTORNO DAS ESQUADRIAS	M	103,50	53,26	BDI 1	66,09	6.840,32	RA
1.4.0.3.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	46,40	64,32	BDI 1	79,81	3.703,18	RA
1.4.0.4.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	30,30	53,45	BDI 1	66,33	2.009,80	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>37.378,99</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	12,22	399,34	BDI 1	495,54	6.055,50	RA
1.5.0.2.	Cotação	04	PORTA CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	802,00	BDI 1	995,20	2.985,60	RA
1.5.0.3.	Composição	05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	11,00	634,49	BDI 1	787,34	8.660,74	RA
1.5.0.4.	Composição	08	PORTA DE MADEIRA 110x220cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.250,76	BDI 1	2.792,97	5.585,94	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO	M2	22,50	419,06	BDI 1	520,01	11.700,23	RA
1.5.0.6.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR,	M2	2,44	789,68	BDI 1	979,91	2.390,98	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>61.635,46</b>	
1.6.0.1.	Composição	09	ESTRUTURA DE TESOURAS COM GUIAS DE MADEIRA EUCALIPTO ROSA	UN	19,00	532,45	BDI 1	660,72	12.553,68	RA

RECURSO

↓



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.6.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	224,13	20,74	BDI 1	25,74	5.769,11	RA
1.6.0.3.	Composição	06	TELHAMENTO COM TELHA AÇO/ALUMÍNIO COLONIAL	M2	230,77	116,12	BDI 1	144,09	33.251,65	RA
1.6.0.4.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	118,40	25,24	BDI 1	31,32	3.708,29	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,40	69,27	BDI 1	85,96	1.495,70	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,35	103,31	BDI 1	128,20	1.583,27	RA
1.6.0.7.	Cotação	01	ESPELHO EM MADEIRA DE LEI 12 A 15 CM E=2,0CM	M2	65,95	40,00	BDI 1	49,64	3.273,76	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>42.167,21</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					-	<b>6.236,53</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	694,57	BDI 1	861,89	861,89	RA
1.7.1.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,00	14,51	BDI 1	18,01	1.476,82	RA
1.7.1.3.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	90,89	BDI 1	112,79	2.030,22	RA
1.7.1.4.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	28,83	BDI 1	35,78	71,56	RA
1.7.1.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	125,35	BDI 1	155,55	466,65	RA
1.7.1.6.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	28,89	BDI 1	35,85	215,10	RA
1.7.1.7.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	28,83	BDI 1	35,78	107,34	RA
1.7.1.8.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	12,86	BDI 1	15,96	718,20	RA
1.7.1.9.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,51	BDI 1	19,25	288,75	RA

RECURSO

↓



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
<b>1.7.2.</b>			<b>ESGOTO</b>					-	<b>19.812,14</b>	
1.7.2.1.	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	24,00	24,14	BDI 1	29,96	719,04	RA
1.7.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	30,73	BDI 1	38,13	915,12	RA
1.7.2.3.	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	36,00	42,77	BDI 1	53,07	1.910,52	RA
1.7.2.4.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	499,87	BDI 1	620,29	620,29	RA
1.7.2.5.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	311,27	BDI 1	386,25	1.158,75	RA
1.7.2.6.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	87,43	BDI 1	108,49	650,94	RA
1.7.2.7.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.847,63	BDI 1	6.015,42	6.015,42	RA
1.7.2.8.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.952,01	BDI 1	2.422,25	2.422,25	RA
1.7.2.9.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.182,35	BDI 1	3.948,98	3.948,98	RA
1.7.2.10.	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	7,00	31,56	BDI 1	39,16	274,12	RA
1.7.2.11.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	47,66	BDI 1	59,14	295,70	RA
1.7.2.12.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	45,04	BDI 1	55,89	279,45	RA
1.7.2.13.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	16,23	BDI 1	20,14	181,26	RA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.7.2.14.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,86	BDI 1	23,40	70,20	RA
1.7.2.15.	SINAPI	89724	JOELHO 90 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	15,00	11,80	BDI 1	14,64	219,60	RA
1.7.2.16.	SINAPI	89801	JOELHO 90 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	10,00	10,52	BDI 1	13,05	130,50	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>1.474,30</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	11,50	103,31	BDI 1	128,20	1.474,30	RA
<b>1.7.4.</b>			<b>METAIS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS</b>					-	<b>14.644,24</b>	
1.7.4.1.	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	572,56	BDI 1	710,49	2.841,96	RA
1.7.4.2.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	912,30	BDI 1	1.132,07	2.264,14	RA
1.7.4.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	838,60	BDI 1	1.040,62	1.040,62	RA
1.7.4.4.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	342,44	BDI 1	424,93	2.549,58	RA
1.7.4.5.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	95,04	BDI 1	117,94	707,64	RA
1.7.4.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	97,12	BDI 1	120,52	723,12	RA
1.7.4.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.552,60	BDI 1	1.926,62	1.926,62	RA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.7.4.8.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	701,20	BDI 1	870,12	870,12	RA
1.7.4.9.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	346,61	BDI 1	430,11	1.720,44	RA
<b>1.8.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>31.216,89</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.343,51	BDI 1	2.908,06	2.908,06	RA
1.8.0.2.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.169,10	BDI 1	1.450,74	1.450,74	RA
1.8.0.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	658,51	BDI 1	817,15	817,15	RA
1.8.0.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	56,60	BDI 1	70,23	1.123,68	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,64	BDI 1	62,84	125,68	RA
1.8.0.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	68,02	BDI 1	84,41	168,82	RA
1.8.0.7.	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	45,55	BDI 1	56,52	169,56	RA
1.8.0.8.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	13,13	BDI 1	16,29	390,96	RA
1.8.0.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	20,58	BDI 1	25,54	740,66	RA
1.8.0.10.	SINAPI	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	37,75	BDI 1	46,84	327,88	RA
1.8.0.11.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	20,41	BDI 1	25,33	531,93	RA
1.8.0.12.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	50,66	BDI 1	62,86	440,02	RA
1.8.0.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	39,29	BDI 1	48,75	1.413,75	RA
1.8.0.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	34,88	BDI 1	43,28	908,88	RA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
Construção de Centro de Referência de Assistência Social

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
--	------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.8.0.15.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	12,69	BDI 1	15,75	5.512,50	RA
1.8.0.16.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	152,00	17,03	BDI 1	21,13	3.211,76	RA
1.8.0.17.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	15,88	BDI 1	19,71	236,52	RA
1.8.0.18.	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	30,00	11,55	BDI 1	14,33	429,90	RA
1.8.0.19.	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	720,00	4,62	BDI 1	5,73	4.125,60	RA
1.8.0.20.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,40	7,11	BDI 1	8,82	2.085,05	RA
1.8.0.21.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	9,91	BDI 1	12,30	516,60	RA
1.8.0.22.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	17,62	BDI 1	21,86	1.442,76	RA
1.8.0.23.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,26	BDI 1	13,97	97,79	RA
1.8.0.24.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	11,26	BDI 1	13,97	97,79	RA
1.8.0.25.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,29	BDI 1	16,49	16,49	RA
1.8.0.26.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	21,31	BDI 1	26,44	26,44	RA
1.8.0.27.	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	143,78	BDI 1	178,42	178,42	RA
1.8.0.28.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	15,67	BDI 1	19,44	136,08	RA
1.8.0.29.	Cotação	08	LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR 24W LED	UN	4,00	54,90	BDI 1	68,13	272,52	RA
1.8.0.30.	Cotação	07	LUMINÁRIA QUADRADA SOBREPOR 36W LED	UN	10,00	105,80	BDI 1	131,29	1.312,90	RA
<b>1.9.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>110.638,32</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>42.508,37</b>	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

1

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE			<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
					<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de Centro de Referência de Assistência Social			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>	
1.9.1.1.	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	648,30	4,93	BDI 1	6,12	3.967,60	RA
1.9.1.2.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	544,44	35,15	BDI 1	43,62	23.748,47	RA
1.9.1.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	103,86	71,50	BDI 1	88,72	9.214,46	RA
1.9.1.4.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	24,40	184,22	BDI 1	228,60	5.577,84	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>16.001,35</b>	
1.9.2.1.	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	321,70	4,93	BDI 1	6,12	1.968,80	RA
1.9.2.2.	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	321,70	35,15	BDI 1	43,62	14.032,55	RA
<b>1.9.3.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>29.921,38</b>	
1.9.3.1.	SINAPI	87700	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 6CM. AF_07/2021	M2	170,30	58,82	BDI 1	72,99	12.430,20	RA
1.9.3.2.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	170,30	68,88	BDI 1	85,47	14.555,54	RA
1.9.3.3.	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	131,50	15,25	BDI 1	18,92	2.487,98	RA
1.9.3.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,70	133,61	BDI 1	165,80	447,66	RA
<b>1.9.4.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>22.207,22</b>	
1.9.4.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	169,01	88,80	BDI 1	110,19	18.623,21	RA
1.9.4.2.	Cotação	01	ESPELHO EM MADEIRA DE LEI 12 A 15 CM E=2,0CM	M2	72,20	40,00	BDI 1	49,64	3.584,01	RA
<b>1.10.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>17.837,74</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	866,14	4,02	BDI 1	4,99	4.322,04	RA
1.10.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	866,14	11,69	BDI 1	14,51	12.567,69	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	10,08	31,66	BDI 1	39,29	396,04	RA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE ALECRIM**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE			<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> (CRAS)	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de Centro de Referência de Assistência Social				
				<b>MUNICÍPIO / UF</b> Alecrim - RS	<b>BDI 1</b> 24,09%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>(CRAS)</b>									<b>500.313,88</b>		
1.10.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,08	18,21	BDI 1	22,60	227,81	RA	
1.10.0.5.	Composição	07	PINTURA COM VERNIZ SOBRE TIJOLOS 21 FUIROS	M2	11,90	21,95	BDI 1	27,24	324,16	RA	
<b>1.11. SERVIÇOS FINAIS</b>									<b>-</b>	<b>1.536,68</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	9,01	9,64	BDI 1	11,96	107,76	RA	
1.11.0.2.	Composição	10	TESTEIRA EXTERNA PADRÃO ESTADUAL RS	UN	1,00	1.151,52	BDI 1	1.428,92	1.428,92	RA	

RECURSO  
↓

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Alecrim - RS

Local

quarta-feira, 1 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Elton Luis Cagliari

CREA/CAU: 102506

ART/RRT: 14341823