



Obra  
Orça 90/2021 - Cercamento\_UBS ESPERANÇA\_ATUALIZAÇÃO 04-2022

Bancos  
SINAPI - 03/2022 - Rio  
Grande do Sul

B.D.I.  
31,26%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.672,77</b>	<b>5,53 %</b>
1.1	00000864	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	313,74	411,81	1.029,52	1,22 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65	42,16	55,33	3.596,45	4,26 %
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	97,5	0,37	0,48	46,80	0,06 %
<b>2</b>			<b>MURO DE ALVENARIA ESTRUTURAL</b>					<b>51.475,64</b>	<b>60,97 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,8	66,93	87,85	685,23	0,81 %
2.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	34	51,43	67,50	2.295,00	2,72 %
2.3	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	73,04	10,69	14,03	1.024,75	1,21 %
2.4	00000245	Próprio	LASTRO DE BRITA	m³	1,3	98,94	129,86	168,81	0,20 %
2.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m³	5,2	25,70	33,73	175,39	0,21 %
2.6	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	158,4	10,29	13,50	2.138,40	2,53 %
2.7	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	1,07	833,32	1.093,81	1.170,37	1,39 %
2.9	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	5,76	805,41	1.057,18	6.089,35	7,21 %
2.10	87457	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	78	100,40	131,78	10.278,84	12,18 %
2.11	102715	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KVM (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	78	22,11	29,02	2.263,56	2,68 %
2.12	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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_06/2014	m²	156	7,69	10,09	1.574,04	1,86 %
2.13	87775	SINAPI	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_06/2014	m²	156	46,66	61,24	9.553,44	11,32 %
2.14	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	156	2,23	2,92	455,52	0,54 %
2.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	156	14,05	18,44	2.876,64	3,41 %
2.16	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	65	125,72	165,02	10.726,30	12,71 %
<b>3</b>			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO</b>					<b>28.001,12</b>	<b>33,17 %</b>
3.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10	10,92	14,33	143,30	0,17 %
3.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10	144,95	190,26	1.902,60	2,25 %
3.3	00000022	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	Unidade	1	351,81	461,78	461,78	0,55 %
3.4	00000483	Próprio	CORRIMÃO COM DUAS ALTURAS COM APOIO DE SUSTENTAÇÃO A CADA 2,00M FIXADO COM PARABOLT, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,2	259,89	341,13	5.526,30	6,55 %
3.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	16,2	476,20	625,06	10.125,97	11,99 %
3.6	00037563	SINAPI	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	m²	7,5	577,57	758,11	5.685,82	6,73 %
3.7	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	6,3	502,50	659,58	4.155,35	4,92 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>274,95</b>	<b>0,33 %</b>
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	65	3,23	4,23	274,95	0,33 %

**Total sem BDI 64.323,77**  
**Total do BDI 20.100,71**  
**Total Geral 84.424,48**