

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

Apelido do Empreendimento  
Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 26,43%	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>62.072,93</b>			
<b>1.</b>	<b>Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS</b>									<b>62.072,93</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Serviços preliminares</b>									<b>-</b>	<b>910,31</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	250,00	BDI 1	316,08	910,31	RA		
<b>1.2.</b>	<b>Alvenaria</b>									<b>-</b>	<b>4.411,51</b>	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,56	93,15	BDI 1	117,77	2.539,12	RA		
1.2.2.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,72	126,36	BDI 1	159,76	1.872,39	RA		
<b>1.3.</b>	<b>Piso</b>									<b>-</b>	<b>8.057,19</b>	
1.3.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,21	672,32	BDI 1	850,01	178,50	RA		
1.3.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,00	30,37	BDI 1	38,40	115,20	RA		
1.3.3.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	44,26	117,33	BDI 1	148,34	6.565,53	RA		
1.3.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	68,26	13,88	BDI 1	17,55	1.197,96	RA		
<b>1.4.</b>	<b>Revestimentos</b>									<b>-</b>	<b>5.387,24</b>	
1.4.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	35,03	11,42	BDI 1	14,44	505,83	RA		
1.4.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,52	4,40	BDI 1	5,56	141,89	RA		
1.4.3.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,54	36,63	BDI 1	46,31	2.803,61	RA		
1.4.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	25,56	59,91	BDI 1	75,74	1.935,91	RA		
<b>1.5.</b>	<b>Esquadrias</b>									<b>-</b>	<b>25.710,96</b>	
1.5.1.	SINAPI	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	757,74	BDI 1	958,01	10.538,11	RA		

RECURSO  
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DATA BASE 04-23 (DES.)	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Humaitá/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 26,43%	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\$)	RECURSO
									<b>62.072,93</b>	
1.5.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	650,65	BDI 1	822,62	296,14	RA
1.5.3.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,36	255,12	BDI 1	322,55	116,12	RA
1.5.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,00	672,75	BDI 1	850,56	5.103,36	RA
1.5.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	904,87	BDI 1	1.144,03	3.843,94	RA
1.5.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,88	1.185,06	BDI 1	1.498,27	5.813,29	RA
<b>1.6.</b>			<b>Instalações Elétricas</b>					-	<b>1.318,09</b>	
1.6.1.	SINAPI-I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	45,00	3,24	BDI 1	4,10	184,50	RA
1.6.2.	SINAPI	92023	10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	49,49	BDI 1	62,57	375,42	RA
1.6.3.	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	82,71	3,82	BDI 1	4,83	399,49	RA
1.6.4.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	40,53	BDI 1	51,24	358,68	RA
<b>1.7.</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					-	<b>122,18</b>	
1.7.1.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,26	BDI 1	35,73	35,73	RA
1.7.2.	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	1,00	38,33	BDI 1	48,46	48,46	RA
1.7.3.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	19,49	BDI 1	24,64	24,64	RA
1.7.4.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,56	BDI 1	13,35	13,35	RA
<b>1.8.</b>			<b>Pintura</b>					-	<b>10.251,69</b>	
1.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,55	3,41	BDI 1	4,31	338,55	RA
1.8.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	135,36	13,76	BDI 1	17,40	2.355,26	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 26,43%	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\$)	RECURSO
<b>0</b>									<b>62.072,93</b>	
1.8.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	506,56	11,80	BDI 1	14,92	7.557,88	RA
<b>1.9.</b>			<b>Louças e metais</b>					-	<b>5.576,32</b>	
1.9.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	478,30	BDI 1	604,71	1.814,13	RA
1.9.2.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	345,18	BDI 1	436,41	1.745,64	RA
1.9.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	523,41	BDI 1	661,75	661,75	RA
1.9.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	5,00	214,32	BDI 1	270,96	1.354,80	RA
<b>1.10.</b>			<b>Serviços finais</b>					-	<b>327,44</b>	
1.10.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	139,93	1,85	BDI 1	2,34	327,44	RA

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.

Humaitá/RS  
Local  
segunda-feira, 5 de junho de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luís Felipe Führ  
CREA/CAU: RS230304  
ART/RRT: 11529067