



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CASEIROS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASEIROS/RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 18,91%	<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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>						<b>-</b>	<b>241.338,50</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>2.321,76</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	459,21	BDI 1	580,44	2.321,76	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>-</b>	<b>14.981,62</b>
1.2.1.	Composição	PMC-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unidade	1,00	11.852,55	BDI 1	14.981,62	14.981,62	RA
<b>1.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>-</b>	<b>5.370,43</b>
1.3.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	372,00	7,70	BDI 1	9,73	3.619,56	RA
1.3.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,00	58,61	BDI 1	74,08	592,64	RA
1.3.3.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,12	8,91	BDI 1	11,26	249,07	RA
1.3.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,50	25,29	BDI 1	31,97	335,69	RA
1.3.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,86	9,79	BDI 1	12,37	295,15	RA
1.3.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,00	2,08	BDI 1	2,63	170,95	RA
1.3.7.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	9,44	BDI 1	11,93	107,37	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS</b>						<b>-</b>	<b>7.102,21</b>
1.4.1.	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	7,00	81,23	BDI 1	102,67	718,69	RA
1.4.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	44,00	102,87	BDI 1	130,03	5.721,32	RA
1.4.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	44,00	11,91	BDI 1	15,05	662,20	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>-</b>	<b>50.210,94</b>
1.5.1.	SINAPI-I	34369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00	879,77	BDI 1	1.112,03	1.112,03	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34367	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2,00	631,40	BDI 1	798,09	1.596,18	RA
1.5.3.	SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	360,76	BDI 1	456,00	1.368,00	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CASEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF CASEIROS/RS	BDI 1 26,40%	BDI 2 18,91%	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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
1.5.4.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_10/2025	UN	1,00	1.115,06	BDI 1	1.409,44	1.409,44	RA
1.5.5.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	4,00	1.143,60	BDI 1	1.445,51	5.782,04	RA
1.5.6.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.247,07	BDI 1	1.576,30	4.728,90	RA
1.5.7.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	218,42	BDI 1	276,08	552,16	RA
1.5.8.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	5,67	617,83	BDI 1	780,94	4.427,93	RA
1.5.9.	SINAPI	102237	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 190X100CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO. AF_11/2025	M2	5,80	58,35	BDI 1	73,75	427,75	RA
1.5.10.	Cotação	01	PORTA DE CORRER 2,00 X 2,10 (ACESSO PRINCIPAL) AUTOMATIZADA (TELESCÓPICA) COM 3 FOLHAS (1 FIXA, 2 MÓVEIS)	UNIDADE	1,00	19.303,50	BDI 2	22.953,79	22.953,79	RA
1.5.11.	Composição	PMC-02	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio (REF. CPOS 25.20.020)	M²	10,72	173,70	BDI 1	219,56	2.353,68	RA
1.5.12.	Composição	PMC-05	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DE ABRIR, 2 FOLHAS (REF. SIURB 8001040)	M²	3,36	823,88	BDI 1	1.041,38	3.499,04	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTOS PISO/PAREDE/FORRO</b>					-	<b>103.880,33</b>	
1.6.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	24,00	77,12	BDI 1	97,48	2.339,52	RA
1.6.2.	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	139,00	70,72	BDI 1	89,39	12.425,21	RA
1.6.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	209,00	24,02	BDI 1	30,36	6.345,24	RA
1.6.4.	SINAPI	101728	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	209,00	162,86	BDI 1	205,86	43.024,74	RA
1.6.5.	SINAPI	98687	RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	130,00	56,17	BDI 1	71,00	9.230,00	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CASEIROS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASEIROS/RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 18,91%	<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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
1.6.6.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	228,50	105,05	BDI 1	132,78	30.340,23	RA
1.6.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	4,35	31,90	BDI 1	40,32	175,39	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>14.595,77</b>	
1.7.1.	SINAPI	105542	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	57,00	163,13	BDI 1	206,20	11.753,40	RA
1.7.2.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	1,87	BDI 1	2,36	70,80	RA
1.7.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	6,90	BDI 1	8,72	130,80	RA
1.7.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	10,67	BDI 1	13,49	202,35	RA
1.7.5.	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	110,00	4,45	BDI 1	5,62	618,20	RA
1.7.6.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	9,73	BDI 1	12,30	1.353,00	RA
1.7.7.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	7,04	BDI 1	8,90	133,50	RA
1.7.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	62,02	BDI 1	78,39	235,17	RA
1.7.9.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,82	BDI 1	44,01	88,02	RA
1.7.10.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,00	8,33	BDI 1	10,53	10,53	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA EXTERNA E INTERNA</b>					-	<b>14.080,32</b>	
1.8.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	560,70	13,80	BDI 1	17,44	9.778,61	RA
1.8.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	183,00	13,80	BDI 1	17,44	3.191,52	RA
1.8.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	560,70	1,57	BDI 1	1,98	1.110,19	RA
<b>1.9.</b>			<b>HIDRÁULICA/LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>19.599,52</b>	
1.9.1.	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	2,00	636,12	BDI 1	804,06	1.608,12	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CASEIROS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASEIROS/RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 18,91%	<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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
1.9.2.	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	887,59	BDI 1	1.121,91	2.243,82	RA
1.9.3.	SINAPI	100850	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	104,10	BDI 1	131,58	263,16	RA
1.9.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	42,80	BDI 1	54,10	108,20	RA
1.9.5.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	343,53	BDI 1	434,22	1.736,88	RA
1.9.6.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	327,31	BDI 1	413,72	827,44	RA
1.9.7.	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	301,89	BDI 1	381,59	1.526,36	RA
1.9.8.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	421,15	BDI 1	532,33	1.064,66	RA
1.9.9.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	401,77	BDI 1	507,84	1.523,52	RA
1.9.10.	SINAPI-I	45539	BOTAO DE EMERGENCIA TIPO COGUMELO, COR VERMELHA	UN	2,00	76,78	BDI 1	97,05	194,10	RA
1.9.11.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	276,51	BDI 1	349,51	1.398,04	RA
1.9.12.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	160,59	BDI 1	202,99	405,98	RA
1.9.13.	SINAPI-I	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA	UN	2,00	334,18	BDI 1	422,40	844,80	RA
1.9.14.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	332,78	BDI 1	420,63	2.103,15	RA
1.9.15.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5,00	263,81	BDI 1	333,46	1.667,30	RA
1.9.16.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	104,88	BDI 1	132,57	265,14	RA
1.9.17.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	13,23	BDI 1	16,72	501,60	RA
1.9.18.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	12,87	BDI 1	16,27	81,35	RA
1.9.19.	Composição	PMC-03	BANCADA RETA ACO INOX COM 1 CUBA 1,20x0,55 (REF. SBC 190883)	UN	1,00	376,20	BDI 1	475,52	475,52	RA
1.9.20.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,00	7,68	BDI 1	9,71	29,13	RA
1.9.21.	Composição	PMC-04	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEIS (REF. SBC 052016)	UN	3,00	192,84	BDI 1	243,75	731,25	RA
<b>1.10.</b>			<b>ABRIGO DE RESÍDUOS (A CONSTRUIR)</b>					-	<b>8.437,08</b>	

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CASEIROS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASEIROS/RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 18,91%	<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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
1.10.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	2,52	860,11	BDI 1	1.087,18	2.739,69	RA
1.10.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	5,00	84,15	BDI 1	106,37	531,85	RA
1.10.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,07	77,12	BDI 1	97,48	396,74	RA
1.10.4.	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	12,40	70,72	BDI 1	89,39	1.108,44	RA
1.10.5.	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	12,40	81,23	BDI 1	102,67	1.273,11	RA
1.10.6.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,40	39,70	BDI 1	50,18	622,23	RA
1.10.7.	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	12,40	4,63	BDI 1	5,85	72,54	RA
1.10.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,40	13,80	BDI 1	17,44	216,26	RA
1.10.9.	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	5,75	20,08	BDI 1	25,38	145,94	RA
1.10.10.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,75	87,62	BDI 1	110,75	636,81	RA
1.10.11.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	5,75	46,45	BDI 1	58,71	337,58	RA
1.10.12.	Composição	PMC-04	PONTO DE AGUA FRIA TUBOS PVC ROSCAVEIS (REF. SBC 052016)	UN	1,00	192,84	BDI 1	243,75	243,75	RA
1.10.13.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	24,19	BDI 1	30,58	30,58	RA
1.10.14.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	1,00	20,35	BDI 1	25,72	25,72	RA
1.10.15.	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	2,00	22,09	BDI 1	27,92	55,84	RA
<b>1.11.</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					-	<b>758,52</b>	

RECURSO





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE CASEIROS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CASEIROS/RS	<b>BDI 1</b> 26,40%	<b>BDI 2</b> 18,91%	<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>REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b>									<b>241.338,50</b>	
1.11.1.	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	5,00	66,77	BDI 1	84,40	422,00	RA
1.11.2.	Cotação	02	KIT EXAUSTOR/INSUFLADOR COM DUTO ARKIT 34 COMPLETO	UNIDADE	1,00	283,00	BDI 2	336,52	336,52	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.**

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

CASEIROS/RS  
**Local**  
  
segunda-feira, 23 de março de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANGELO GRADIN  
**CREA/CAU:** CAU/RS A301584-0  
**ART/RRT:** 0