



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>		
<b>1. SERVIÇOS</b>									<b>-</b>	<b>1.489.234,57</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>87.985,31</b>	
1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	107,00	63,05	BDI 1	78,81	8.432,67	RA	
1.1.0.2.	SINAPI	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	30,00	77,85	BDI 1	97,31	2.919,30	RA	
1.1.0.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	53,28	BDI 1	66,60	799,20	RA	
1.1.0.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	135,80	BDI 1	169,75	10.185,00	RA	
1.1.0.5.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	124,41	BDI 1	155,51	62.204,00	RA	
1.1.0.6.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	459,35	BDI 1	574,19	3.445,14	RA	
<b>1.2. FUNDAÇÕES</b>									<b>-</b>	<b>31.723,77</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	9,33	42,90	BDI 1	53,63	500,37	RA	
1.2.0.2.	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	56,80	144,53	BDI 1	180,66	10.261,49	RA	
1.2.0.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,20	17,88	BDI 1	22,35	876,12	RA	
1.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	330,90	15,61	BDI 1	19,51	6.455,86	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	241,90	13,93	BDI 1	17,41	4.211,48	RA	
1.2.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,33	807,58	BDI 1	1.009,48	9.418,45	RA	
<b>1.3. VIGAS DE BALDRAME</b>									<b>-</b>	<b>86.790,91</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,57	1.081,54	BDI 1	1.351,93	6.178,32	RA	
1.3.0.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	211,31	167,13	BDI 1	208,91	44.144,77	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. AF_06/2022	KG	196,90	15,16	BDI 1	18,95	3.731,26	RA	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.3.0.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	387,80	14,43	BDI 1	18,04	6.995,91	RA
1.3.0.5.	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	84,60	13,64	BDI 1	17,05	1.442,43	RA
1.3.0.6.	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	13,31	718,85	BDI 1	898,56	11.959,83	RA
1.3.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	211,31	46,71	BDI 1	58,39	12.338,39	RA
<b>1.4.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>26.682,99</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	104,16	97,38	BDI 1	121,73	12.679,40	RA
1.4.0.2.	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	137,20	15,16	BDI 1	18,95	2.599,94	RA
1.4.0.3.	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	427,20	12,20	BDI 1	15,25	6.514,80	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,20	10,27	BDI 1	12,84	272,21	RA
1.4.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,29	698,17	BDI 1	872,71	4.616,64	RA
<b>1.5.</b>			<b>VIGA DE FORRO E DO VOLUME RESERVATÓRIO</b>					-	<b>188.451,33</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	135,76	167,13	BDI 1	208,91	28.361,62	RA
1.5.0.2.	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	341,40	15,16	BDI 1	18,95	6.469,53	RA
1.5.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,10	14,43	BDI 1	18,04	4.277,28	RA
1.5.0.4.	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	273,70	13,64	BDI 1	17,05	4.666,59	RA
1.5.0.5.	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	699,20	12,20	BDI 1	15,25	10.662,80	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.5.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,60	10,27	BDI 1	12,84	624,02	RA
1.5.0.7.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO,	M3	5,80	1.024,28	BDI 1	1.280,35	7.426,03	RA
1.5.0.8.	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	10,75	718,85	BDI 1	898,56	9.659,52	RA
1.5.0.9.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	441,75	210,62	BDI 1	263,28	116.303,94	RA
<b>1.6.</b>			<b>PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>108.894,58</b>	
1.6.0.1.	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	16,75	170,19	BDI 1	212,74	3.563,40	RA
1.6.0.2.	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	310,46	55,36	BDI 1	69,20	21.483,83	RA
1.6.0.3.	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	225,41	120,94	BDI 1	151,18	34.077,48	RA
1.6.0.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	131,00	12,57	BDI 1	15,71	2.058,01	RA
1.6.0.5.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	54,00	52,45	BDI 1	65,56	3.540,24	RA
1.6.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,60	123,69	BDI 1	154,61	401,99	RA
1.6.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	42,50	183,88	BDI 1	229,85	9.768,63	RA
1.6.0.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	36,34	147,68	BDI 1	184,60	6.708,36	RA
1.6.0.9.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	85,05	23,68	BDI 1	29,60	2.517,48	RA
1.6.0.10.	SINAPI-I	38180	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	85,05	150,56	BDI 1	188,20	16.006,41	RA
1.6.0.11.	Cotação	COT-01	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO PARA 2 LAMPADAS, DE 120cm DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	61,00	115,00	BDI 1	143,75	8.768,75	RA
<b>1.7.</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>					-	<b>180.169,28</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.7.0.1.	Composição	CMP-02	COMPOSIÇÃO 02 - CALÇADAS EXTERNAS EM BASALTO SERRADO NÃO CALIBRADO DE 41X41CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE PÓ DE PEDRA, REJUNTADO COM ARGAMASSA	M2	195,00	239,48	BDI 1	299,35	58.373,25	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	94,00	41,18	BDI 1	51,48	4.839,12	RA
1.7.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,85	151,43	BDI 1	189,29	1.675,22	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	64,80	167,13	BDI 1	208,91	13.537,37	RA
1.7.0.5.	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	83,00	15,16	BDI 1	18,95	1.572,85	RA
1.7.0.6.	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	293,00	12,20	BDI 1	15,25	4.468,25	RA
1.7.0.7.	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	4,86	718,85	BDI 1	898,56	4.367,00	RA
1.7.0.8.	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	81,00	39,20	BDI 1	49,00	3.969,00	RA
1.7.0.9.	Composição	CMP-03	COMPOSIÇÃO 03 - REBOCO "RISCADO" EXTERNO	M2	81,00	23,23	BDI 1	29,04	2.352,24	RA
1.7.0.10.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	84,00	160,91	BDI 1	201,14	16.895,76	RA
1.7.0.11.	Cotação	COT-02	LETREIRO EM LETRA CAIXA GALVANIZADA COM PINTURA PU PRETA, DIMENSOES APROX. DE 50CM DE ALTURA "CENTRO DIA" - INSTALADO	UNID	1,00	6.250,00	BDI 1	7.812,50	7.812,50	RA
1.7.0.12.	Composição	CMP-04	COMPOSIÇÃO 04- CERCA DE TUBOS DE AÇO COM PILARES DE 100X100X1.50, TRAVESSAS E MONTANTES DE 60X40X1.50 E 20X40X1.50, COM PORTÃO DE ENTRADA 2 FOLHAS DE 0,80M CADA, COM ACESSÓRIOS E FECHADURA, PINTADA NA COR PRETA, FORNECIDA E INSTALADA	M	24,00	1.732,71	BDI 1	2.165,89	51.981,36	RA
1.7.0.13.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	223,20	29,84	BDI 1	37,30	8.325,36	RA
<b>1.8.</b>			<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>197.992,67</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	577,50	79,32	BDI 1	99,15	57.259,13	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.8.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	126,00	50,81	BDI 1	63,51	8.002,26	RA
1.8.0.3.	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	1.051,00	4,86	BDI 1	6,08	6.390,08	RA
1.8.0.4.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	425,61	16,79	BDI 1	20,99	8.933,55	RA
1.8.0.5.	Composição	CMP-10	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE COM COLHER DE PEDREIRO EM ALVENARIAS, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	1.051,00	43,95	BDI 1	54,94	57.741,94	RA
1.8.0.6.	Composição	CMP-11	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE COM COLHER DE PEDREIRO EM LAJE DE FORRO, ESPESSURA DE 25 MM.	M²	425,61	51,65	BDI 1	64,56	27.477,38	RA
1.8.0.7.	Composição	CMP-12	REBOCO/MASSA FINA APLICADO EM PAREDES, COM DESEMPENO E ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	1.051,00	8,98	BDI 1	11,23	11.802,73	RA
1.8.0.8.	Composição	CMP-13	REBOCO/MASSA FINA APLICADO EM TETO, COM DESEMPENO E ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²	425,61	11,54	BDI 1	14,43	6.141,55	RA
1.8.0.9.	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	163,80	69,57	BDI 1	86,96	14.244,05	RA
<b>1.9.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>181.799,66</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	18,00	3.044,06	BDI 1	3.805,08	68.491,44	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	23,00	1.457,16	BDI 1	1.821,45	41.893,35	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	1.743,25	BDI 1	2.179,06	15.253,42	RA
1.9.0.4.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	425,61	22,91	BDI 1	28,64	12.189,47	RA
1.9.0.5.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	413,86	63,74	BDI 1	79,68	32.976,36	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.9.0.6.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,75	53,28	BDI 1	66,60	782,55	RA
1.9.0.7.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	38,50	85,83	BDI 1	107,29	4.130,67	RA
1.9.0.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,60	100,37	BDI 1	125,46	3.211,78	RA
1.9.0.9.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	34,00	67,54	BDI 1	84,43	2.870,62	RA
<b>1.10.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>103.185,03</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	4.133,86	BDI 1	5.167,33	5.167,33	RA
1.10.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,69	1.113,69	BDI 1	1.392,11	3.744,78	RA
1.10.0.3.	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_12/2019	UN	23,00	1.321,17	BDI 1	1.651,46	37.983,58	RA
1.10.0.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	20,75	455,15	BDI 1	568,94	11.805,51	RA
1.10.0.5.	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	2,40	855,24	BDI 1	1.069,05	2.565,72	RA
1.10.0.6.	Composição	CMP-05	COMPOSIÇÃO 05-JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEMGUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, COM CONTRAMARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	21,60	1.424,22	BDI 1	1.780,28	38.454,05	RA
1.10.0.7.	Composição	CMP-06	COMPOSIÇÃO 06 - BOX DE VIDRO INCOLOR COM KIT PRETO	UNID	2,00	1.385,62	BDI 1	1.732,03	3.464,06	RA
<b>1.11.</b>			<b>PINTURAS</b>					-	<b>72.390,40</b>	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	Nº TransfereGOV 1	PROponente / TOMADOR PREFEITURA TIO HUGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CENTRO DIA	MUNICÍPIO / UF TIO HUGO	BDI 1 25,00%	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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	425,61	4,77	BDI 1	5,96	2.536,64	RA
1.11.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.051,00	3,80	BDI 1	4,75	4.992,25	RA
1.11.0.3.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	425,61	33,98	BDI 1	42,48	18.079,91	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	754,00	19,69	BDI 1	24,61	18.555,94	RA
1.11.0.5.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	465,61	16,55	BDI 1	20,69	9.633,47	RA
1.11.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.051,00	14,15	BDI 1	17,69	18.592,19	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS</b>					-	<b>77.310,41</b>	
1.12.0.1.	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	M	1.352,50	3,72	BDI 1	4,65	6.289,13	RA
1.12.0.2.	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	M	1.745,30	5,02	BDI 1	6,28	10.960,48	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	151,80	10,43	BDI 1	13,04	1.979,47	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,50	16,67	BDI 1	20,84	1.052,42	RA
1.12.0.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,20	26,14	BDI 1	32,68	1.542,50	RA
1.12.0.6.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	101,50	36,50	BDI 1	45,63	4.631,45	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	23,84	BDI 1	29,80	1.490,00	RA
1.12.0.8.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	24,37	BDI 1	30,46	609,20	RA
1.12.0.9.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	680,00	20,70	BDI 1	25,88	17.598,40	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.12.0.10.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	12,00	126,85	BDI 1	158,56	1.902,72	RA
1.12.0.11.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	32,05	BDI 1	40,06	400,60	RA
1.12.0.12.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	37,72	BDI 1	47,15	2.310,35	RA
1.12.0.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	39,21	BDI 1	49,01	1.274,26	RA
1.12.0.14.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	52,51	BDI 1	65,64	2.363,04	RA
1.12.0.15.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	13,82	BDI 1	17,28	864,00	RA
1.12.0.16.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,01	BDI 1	63,76	191,28	RA
1.12.0.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	33,39	BDI 1	41,74	1.043,50	RA
1.12.0.18.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	68,65	BDI 1	85,81	257,43	RA
1.12.0.19.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	34,00	14,81	BDI 1	18,51	629,34	RA
1.12.0.20.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	150,93	BDI 1	188,66	377,32	RA
1.12.0.21.	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.476,21	BDI 1	3.095,26	3.095,26	RA
1.12.0.22.	SINAPI-I	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	823,20	BDI 1	1.029,00	1.029,00	RA
1.12.0.23.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	532,94	BDI 1	666,18	1.332,36	RA
1.12.0.24.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	138,34	BDI 1	172,93	345,86	RA
1.12.0.25.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	16,00	83,75	BDI 1	104,69	1.675,04	RA
1.12.0.26.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	100,00	32,99	BDI 1	41,24	4.124,00	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.12.0.27.	Composição	CMP-14	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOOR ALETADA EM ALUMINIO PARA 2 LAMPADAS, DE 120cm DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INID	47,00	129,47	BDI 1	161,84	7.606,48	RA
1.12.0.28.	Composição	CMP-15	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOOR ALETADA EM ALUMINIO PARA 2 LAMPADAS, DE 60cm DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	89,47	BDI 1	111,84	335,52	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>43.204,70</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					-	<b>12.224,48</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70,00	25,20	BDI 1	31,50	2.205,00	RA
1.13.1.2.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	9,41	BDI 1	11,76	211,68	RA
1.13.1.3.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	6,46	BDI 1	8,08	16,16	RA
1.13.1.4.	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	UN	1,00	22,05	BDI 1	27,56	27,56	RA
1.13.1.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,19	BDI 1	17,74	88,70	RA
1.13.1.6.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	80,00	21,85	BDI 1	27,31	2.184,80	RA
1.13.1.7.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	20,46	BDI 1	25,58	1.534,80	RA
1.13.1.8.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,79	BDI 1	24,74	123,70	RA
1.13.1.9.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	11,97	BDI 1	14,96	74,80	RA
1.13.1.10.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	8,61	BDI 1	10,76	215,20	RA
1.13.1.11.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	9,03	BDI 1	11,29	158,06	RA
1.13.1.12.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	11,11	BDI 1	13,89	194,46	RA
1.13.1.13.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,91	BDI 1	13,64	68,20	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.13.1.14.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	134,48	BDI 1	168,10	168,10	RA
1.13.1.15.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	187,90	BDI 1	234,88	234,88	RA
1.13.1.16.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00	20,18	BDI 1	25,23	25,23	RA
1.13.1.17.	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	22,00	14,04	BDI 1	17,55	386,10	RA
1.13.1.18.	SINAPI	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,12	BDI 1	25,15	75,45	RA
1.13.1.19.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	712,12	BDI 1	890,15	1.780,30	RA
1.13.1.20.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	70,54	BDI 1	88,18	176,36	RA
1.13.1.21.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	42,29	BDI 1	52,86	105,72	RA
1.13.1.22.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	63,51	BDI 1	79,39	476,34	RA
1.13.1.23.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	105,36	BDI 1	131,70	526,80	RA
1.13.1.24.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	116,61	BDI 1	145,76	1.166,08	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>ESGOTO</b>					-	<b>20.432,25</b>	
1.13.2.1.	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	72,00	22,95	BDI 1	28,69	2.065,68	RA
1.13.2.2.	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	67,00	40,48	BDI 1	50,60	3.390,20	RA
1.13.2.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	49,37	BDI 1	61,71	493,68	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.13.2.4.	SINAPI	89710	RALO SECO, 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	4,00	18,49	BDI 1	23,11	92,44	RA
1.13.2.5.	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	8,00	30,69	BDI 1	38,36	306,88	RA
1.13.2.6.	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	44,00	16,33	BDI 1	20,41	898,04	RA
1.13.2.7.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	16,23	BDI 1	20,29	142,03	RA
1.13.2.8.	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	10,00	11,45	BDI 1	14,31	143,10	RA
1.13.2.9.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	4,00	30,28	BDI 1	37,85	151,40	RA
1.13.2.10.	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	5,00	56,46	BDI 1	70,58	352,90	RA
1.13.2.11.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	349,17	BDI 1	436,46	3.491,68	RA
1.13.2.12.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	358,69	BDI 1	448,36	448,36	RA
1.13.2.13.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.088,76	BDI 1	2.610,95	2.610,95	RA
1.13.2.14.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.788,17	BDI 1	2.235,21	2.235,21	RA
1.13.2.15.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.887,76	BDI 1	3.609,70	3.609,70	RA
<b>1.13.3.</b>			<b>PLUVIAL</b>					-	<b>10.547,97</b>	
1.13.3.1.	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	123,00	40,48	BDI 1	50,60	6.223,80	RA
1.13.3.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	36,21	BDI 1	45,26	452,60	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.13.3.3.	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	27,00	30,69	BDI 1	38,36	1.035,72	RA
1.13.3.4.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	349,17	BDI 1	436,46	1.309,38	RA
1.13.3.5.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,94	BDI 1	27,43	54,86	RA
1.13.3.6.	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	48,28	BDI 1	60,35	60,35	RA
1.13.3.7.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	188,17	BDI 1	235,21	1.411,26	RA
<b>1.14.</b>			<b>PPCI</b>					-	<b>2.125,00</b>	
1.14.0.1.	Cotação	COT-05	Extintor PQS ABC 4 Kg	UN	3,00	185,00	BDI 1	231,25	693,75	RA
1.14.0.2.	Cotação	COT-06	Luminária de emergência LED 100 lumens	UN	15,00	55,00	BDI 1	68,75	1.031,25	RA
1.14.0.3.	Cotação	COT-07	Placa fotoluminescente indicação de saída 300x150 mm 2mm espessura (saída, direita, esquerda - conforme projeto)	UN	7,00	32,00	BDI 1	40,00	280,00	RA
1.14.0.4.	Cotação	COT-08	Placa fotoluminescente extintor 200x200 mm 2 mm espessura	UN	3,00	32,00	BDI 1	40,00	120,00	RA
<b>1.15.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>53.683,80</b>	
1.15.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,12	1.113,69	BDI 1	1.392,11	12.696,04	RA
1.15.0.2.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	855,45	BDI 1	1.069,31	2.138,62	RA
1.15.0.3.	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	8,40	87,14	BDI 1	108,93	915,01	RA
1.15.0.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	156,94	BDI 1	196,18	784,72	RA
1.15.0.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	159,27	BDI 1	199,09	398,18	RA
1.15.0.6.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.090,76	BDI 1	1.363,45	2.726,90	RA
1.15.0.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	120,71	BDI 1	150,89	905,34	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.15.0.8.	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	845,10	BDI 1	1.056,38	2.112,76	RA
1.15.0.9.	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	6,00	608,14	BDI 1	760,18	4.561,08	RA
1.15.0.10.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	44,46	BDI 1	55,58	444,64	RA
1.15.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	794,11	BDI 1	992,64	992,64	RA
1.15.0.12.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	1,00	1.004,78	BDI 1	1.255,98	1.255,98	RA
1.15.0.13.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	8,00	122,42	BDI 1	153,03	1.224,24	RA
1.15.0.14.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	89,44	BDI 1	111,80	894,40	RA
1.15.0.15.	SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	4,00	77,86	BDI 1	97,33	389,32	RA
1.15.0.16.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	4,00	44,98	BDI 1	56,23	224,92	RA
1.15.0.17.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	106,37	BDI 1	132,96	797,76	RA
1.15.0.18.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	458,11	BDI 1	572,64	12.598,08	RA
1.15.0.19.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.547,11	BDI 1	1.933,89	3.867,78	RA
1.15.0.20.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	409,52	BDI 1	511,90	2.047,60	RA
1.15.0.21.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,50	361,20	BDI 1	451,50	1.128,75	RA
1.15.0.22.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	115,81	BDI 1	144,76	579,04	RA
<b>1.16.</b>			<b>AR COND. TELEFONIA E GÁS</b>					-	<b>41.839,23</b>	
1.16.0.1.	SINAPI	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	2.554,97	BDI 1	3.193,71	6.387,42	RA
1.16.0.2.	SINAPI	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	2.304,40	BDI 1	2.880,50	20.163,50	RA
1.16.0.3.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	3.701,01	BDI 1	4.626,26	4.626,26	RA
1.16.0.4.	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	10,00	16,20	BDI 1	20,25	202,50	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									<b>1.489.234,57</b>	
1.16.0.5.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25,00	77,25	BDI 1	96,56	2.414,00	RA
1.16.0.6.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	17,19	BDI 1	21,49	644,70	RA
1.16.0.7.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	7,28	BDI 1	9,10	163,80	RA
1.16.0.8.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	207,25	BDI 1	259,06	259,06	RA
1.16.0.9.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	35,75	BDI 1	44,69	223,45	RA
1.16.0.10.	SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	85,00	10,30	BDI 1	12,88	1.094,80	RA
1.16.0.11.	SINAPI-I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	384,19	BDI 1	480,24	960,48	RA
1.16.0.12.	SINAPI	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	20,00	29,75	BDI 1	37,19	743,80	RA
1.16.0.13.	SINAPI	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	807,18	BDI 1	1.008,98	1.008,98	RA
1.16.0.14.	Composição	CMP-08	COMPOSIÇÃO 08 -ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA COM PORTA DE ALUMINIO	UNID	1,00	2.357,18	BDI 1	2.946,48	2.946,48	RA
<b>1.17.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>5.005,50</b>	
1.17.0.1.	Composição	CMP-09	COMPOSIÇÃO 09 -LIMPEZA FINAL DE OBRA	UNID	0,50	8.008,79	BDI 1	10.010,99	5.005,50	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.**



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1	<b>Nº TransfereGOV</b> 1	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA TIO HUGO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO DIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TIO HUGO	<b>BDI 1</b> 25,00%	<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>CENTRO DIA</b>									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									
<b>1.489.234,57</b>									

RECURSO  
↓

TIO HUGO  
Local  
quarta-feira, 10 de junho de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEAN BERARDI MANICA  
CREA/CAU: 133545  
ART/RRT: 14102988