



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.			UBS - UNIDADE BASICA DE SAUDE					-	2.922.066,15	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.280,46	
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	101,00	20,00	BDI 1	25,02	2.527,02	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,00	79,15	BDI 1	99,03	4.753,44	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	210.282,27	
1.2.1.			FUNDAÇÕES					-	21.445,54	
1.2.1.1.	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	2,53	169,76	BDI 1	212,40	537,37	RA
1.2.1.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	5,05	608,40	BDI 1	761,23	3.844,21	RA
1.2.1.3.	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	50,50	135,03	BDI 1	168,95	8.531,98	RA
1.2.1.4.	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	50,50	135,03	BDI 1	168,95	8.531,98	RA
1.2.2.			SAPATAS + PILARES					-	75.410,83	
1.2.2.1.	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	115,30	13,75	BDI 1	17,20	1.983,16	RA
1.2.2.2.	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	844,30	10,83	BDI 1	13,55	11.440,27	RA
1.2.2.3.	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	725,60	9,07	BDI 1	11,35	8.235,56	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	19,30	782,94	BDI 1	979,61	18.906,47	RA
1.2.2.5.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	171,50	162,39	BDI 1	203,18	34.845,37	RA
1.2.3.			VIGA BALDRAME					-	113.425,90	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.2.3.1.	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	377,20	13,75	BDI 1	17,20	6.487,84	RA
1.2.3.2.	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	7,70	12,94	BDI 1	16,19	124,66	RA
1.2.3.3.	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	2,90	12,14	BDI 1	15,19	44,05	RA
1.2.3.4.	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	1.225,30	10,83	BDI 1	13,55	16.602,82	RA
1.2.3.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,60	782,94	BDI 1	979,61	20.179,97	RA
1.2.3.6.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	340,00	162,39	BDI 1	203,18	69.081,20	RA
1.2.3.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,15	47,76	BDI 1	59,76	905,36	RA
1.3.			SUPRAESTUTURA					-	134.172,53	
1.3.1.			PILARES PRIMEIRO PAVIMENTO					-	72.177,12	
1.3.1.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	306,60	77,37	BDI 1	96,81	29.681,95	RA
1.3.1.2.	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	377,30	13,75	BDI 1	17,20	6.489,56	RA
1.3.1.3.	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	1.756,50	9,07	BDI 1	11,35	19.936,28	RA
1.3.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,20	705,67	BDI 1	882,93	16.069,33	RA
1.3.2.			VIGAS PRIMEIRO PAVIMENTO					-	61.995,41	
1.3.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	47,50	162,39	BDI 1	203,18	9.651,05	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.3.2.2.	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	421,20	13,75	BDI 1	17,20	7.244,64	RA
1.3.2.3.	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	53,60	12,94	BDI 1	16,19	867,78	RA
1.3.2.4.	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	8,70	12,14	BDI 1	15,19	132,15	RA
1.3.2.5.	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	1.221,70	10,83	BDI 1	13,55	16.554,04	RA
1.3.2.6.	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	299,50	9,07	BDI 1	11,35	3.399,33	RA
1.3.2.7.	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	26,60	725,51	BDI 1	907,76	24.146,42	RA
1.4.			LAJES PRIMEIRO PAVIMENTO					-	95.532,68	
1.4.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	219,00	229,43	BDI 1	287,06	62.866,14	RA
1.4.0.2.	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	44,10	12,94	BDI 1	16,19	713,98	RA
1.4.0.3.	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	21,94	725,51	BDI 1	907,76	19.916,25	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	5,80	100,20	BDI 1	125,37	727,15	RA
1.4.0.5.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	219,00	41,27	BDI 1	51,64	11.309,16	RA
1.5.			ESCADAS					-	12.112,01	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.5.0.1.	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	31,00	13,75	BDI 1	17,20	533,20	RA
1.5.0.2.	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	6,60	12,94	BDI 1	16,19	106,85	RA
1.5.0.3.	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	31,10	12,14	BDI 1	15,19	472,41	RA
1.5.0.4.	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	123,80	10,83	BDI 1	13,55	1.677,49	RA
1.5.0.5.	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	23,70	9,07	BDI 1	11,35	269,00	RA
1.5.0.6.	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	4,20	725,51	BDI 1	907,76	3.812,59	RA
1.5.0.7.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	41,80	100,20	BDI 1	125,37	5.240,47	RA
1.6.			PILARES COBERTURA					-	60.179,75	
1.6.0.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	275,10	77,37	BDI 1	96,81	26.632,43	RA
1.6.0.2.	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	321,90	13,75	BDI 1	17,20	5.536,68	RA
1.6.0.3.	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	1.386,60	9,07	BDI 1	11,35	15.737,91	RA
1.6.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	13,90	705,67	BDI 1	882,93	12.272,73	RA
1.7.			VIGAS DA COBERTURA					-	133.540,63	
1.7.0.1.	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	390,40	13,75	BDI 1	17,20	6.714,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.7.0.2.	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	64,90	12,94	BDI 1	16,19	1.050,73	RA
1.7.0.3.	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	970,70	10,83	BDI 1	13,55	13.152,99	RA
1.7.0.4.	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	458,90	9,07	BDI 1	11,35	5.208,52	RA
1.7.0.5.	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	26,00	725,51	BDI 1	907,76	23.601,76	RA
1.7.0.6.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	412,50	162,39	BDI 1	203,18	83.811,75	RA
1.8.			LAJE DA COBERTURA PRÉ-MOLDADA/BEIRAS MACIÇA					-	271.801,72	
1.8.0.1.	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	25,50	13,75	BDI 1	17,20	438,60	RA
1.8.0.2.	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	103,60	12,14	BDI 1	15,19	1.573,68	RA
1.8.0.3.	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	2.242,50	10,83	BDI 1	13,55	30.385,88	RA
1.8.0.4.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	619,00	208,96	BDI 1	261,45	161.837,55	RA
1.8.0.5.	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	34,20	725,51	BDI 1	907,76	31.045,39	RA
1.8.0.6.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	116,10	100,20	BDI 1	125,37	14.555,46	RA
1.8.0.7.	SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	619,00	41,27	BDI 1	51,64	31.965,16	RA
1.9.			PAREDES					-	262.379,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	↓
UBS									2.922.066,15	
1.9.0.1.	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	2.087,30	81,20	BDI 1	101,60	212.069,68	RA
1.9.0.2.	SINAPI	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	75,30	219,23	BDI 1	274,30	20.654,79	RA
1.9.0.3.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	149,80	48,23	BDI 1	60,35	9.040,43	RA
1.9.0.4.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	221,30	74,45	BDI 1	93,15	20.614,10	RA
1.10.			COBERTURA					-	245.075,74	
1.10.0.1.	SINAPI	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	19,00	2.889,40	BDI 1	3.615,22	68.689,18	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	16,00	2.195,08	BDI 1	2.746,48	43.943,68	RA
1.10.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	720,00	58,81	BDI 1	73,58	52.977,60	RA
1.10.0.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,00	199,52	BDI 1	249,64	19.471,92	RA
1.10.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170,00	60,10	BDI 1	75,20	12.784,00	RA
1.10.0.6.	Cotação	06	Capa de Muro em chapa de aço/aluminio E=0,5mm, incluso corte, dobra , solda e colocação	m²	100,00	155,00	BDI 1	193,94	19.394,00	RA
1.10.0.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	96,00	36,95	BDI 1	46,23	4.438,08	RA
1.10.0.8.	Cotação	15	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,80	55,33	BDI 1	69,23	747,68	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.10.0.9.	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_10/2025	M2	720,00	25,12	BDI 1	31,43	22.629,60	RA
1.11.			REVESTIMENTOS					-	208.049,48	
1.11.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.200,00	6,99	BDI 1	8,75	19.250,00	RA
1.11.0.2.	Composição	07	REVESTIMENTO E MASSA FINA	M³	28,00	697,51	BDI 1	872,72	24.436,16	RA
1.11.0.3.	SINAPI	87775	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_08/2022	M2	2.200,00	55,20	BDI 1	69,07	151.954,00	RA
1.11.0.4.	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	140,25	70,72	BDI 1	88,48	12.409,32	RA
1.12.			PISOS					-	184.621,86	
1.12.0.1.	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	57,26	169,76	BDI 1	212,40	12.162,02	RA
1.12.0.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	40,08	677,52	BDI 1	847,71	33.976,22	RA
1.12.0.3.	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	572,62	52,27	BDI 1	65,40	37.449,35	RA
1.12.0.4.	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	572,62	125,39	BDI 1	156,89	89.838,35	RA
1.12.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	460,20	12,95	BDI 1	16,20	7.455,24	RA
1.12.0.6.	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	6,60	452,98	BDI 1	566,77	3.740,68	RA
1.13.			SOLEIRAS E PINGADEIRAS					-	27.030,67	
1.13.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,70	116,81	BDI 1	146,15	3.463,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.13.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	104,20	180,76	BDI 1	226,17	23.566,91	RA
1.14.			FORRO DE GESSO					-	58.485,17	
1.14.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	537,62	82,46	BDI 1	103,17	55.466,26	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	39428	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	460,20	5,24	BDI 1	6,56	3.018,91	RA
1.15.			PINTURA PAREDE INTERNA					-	34.991,00	
1.15.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.100,00	3,77	BDI 1	4,72	5.192,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.100,00	11,91	BDI 1	14,90	16.390,00	RA
1.15.0.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.100,00	9,74	BDI 1	12,19	13.409,00	RA
1.16.			PINTURA PAREDES EXTERNAS					-	55.238,28	
1.16.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	961,00	3,77	BDI 1	4,72	4.535,92	RA
1.16.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	961,00	27,47	BDI 1	34,37	33.029,57	RA
1.16.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	961,00	14,70	BDI 1	18,39	17.672,79	RA
1.17.			PINTURA TETO E PAREDE DE GESSO					-	33.036,75	
1.17.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	537,62	4,72	BDI 1	5,91	3.177,33	RA
1.17.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	537,62	32,35	BDI 1	40,48	21.762,86	RA
1.17.0.3.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	537,62	12,04	BDI 1	15,06	8.096,56	RA
1.18.			ELÉTRICO					-	125.621,74	
1.18.1.			ELÉTRICO GERAL					-	105.125,90	
1.18.1.1.	Composição	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE PLÁSTICO PARA EMBUTIR, CAPACIDADE 36 DISJUNTORES, BARRAMENTO BIFÁSICO, INCLUSO SUPORTE PARA DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	450,91	BDI 1	564,18	2.256,72	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.18.1.2.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	458,86	BDI 1	574,13	574,13	RA
1.18.1.3.	Cotação	03	LUMINÁRIA DE LED PLAFON 40W, 40X40, INCLUSO DRIVER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	85,00	96,17	BDI 1	120,33	10.228,05	RA
1.18.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	23,00	11,60	BDI 1	14,51	333,73	RA
1.18.1.5.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00	15,09	BDI 1	18,88	320,96	RA
1.18.1.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,60	BDI 1	14,51	145,10	RA
1.18.1.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	12,56	BDI 1	15,72	220,08	RA
1.18.1.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	13,46	BDI 1	16,84	33,68	RA
1.18.1.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	15,02	BDI 1	18,79	131,53	RA
1.18.1.10.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	27,27	BDI 1	34,12	68,24	RA
1.18.1.11.	Cotação	02	DISJUNTOR 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	105,00	BDI 1	131,38	131,38	RA
1.18.1.12.	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	1.417,40	3,68	BDI 1	4,60	6.520,04	RA
1.18.1.13.	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	100,20	16,53	BDI 1	20,68	2.072,14	RA
1.18.1.14.	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	142,80	25,94	BDI 1	32,46	4.635,29	RA
1.18.1.15.	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	3.554,60	4,96	BDI 1	6,21	22.074,07	RA
1.18.1.16.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	443,50	7,32	BDI 1	9,16	4.062,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	↓
UBS									2.922.066,15	
1.18.1.17.	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	428,10	10,34	BDI 1	12,94	5.539,61	RA
1.18.1.18.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	12,14	BDI 1	15,19	227,85	RA
1.18.1.19.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	71,00	18,84	BDI 1	23,57	1.673,47	RA
1.18.1.20.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	32,51	BDI 1	40,68	1.057,68	RA
1.18.1.21.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	15,44	BDI 1	19,32	927,36	RA
1.18.1.22.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	22,41	BDI 1	28,04	1.149,64	RA
1.18.1.23.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,54	BDI 1	45,72	91,44	RA
1.18.1.24.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00	16,81	BDI 1	21,03	1.892,70	RA
1.18.1.25.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	62,85	BDI 1	78,64	786,40	RA
1.18.1.26.	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	38,00	55,77	BDI 1	69,78	2.651,64	RA
1.18.1.27.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,80	BDI 1	41,04	82,08	RA
1.18.1.28.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	50,17	BDI 1	62,77	125,54	RA
1.18.1.29.	SINAPI	91993	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	51,36	BDI 1	64,26	1.542,24	RA
1.18.1.30.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	41,12	BDI 1	51,45	977,55	RA
1.18.1.31.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,16	BDI 1	46,49	46,49	RA
1.18.1.32.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48,00	58,86	BDI 1	73,65	3.535,20	RA
1.18.1.33.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	66,82	BDI 1	83,61	3.428,01	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	↓
UBS									2.922.066,15	
1.18.1.34.	Composição	02	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNIDADE	2,00	90,56	BDI 1	113,31	226,62	RA
1.18.1.35.	Composição	03	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	5,00	32,78	BDI 1	41,01	205,05	RA
1.18.1.36.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,70	22,77	BDI 1	28,49	1.131,05	RA
1.18.1.37.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	13,92	BDI 1	17,42	522,60	RA
1.18.1.38.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,28	19,30	BDI 1	24,15	11.115,76	RA
1.18.1.39.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	471,22	10,60	BDI 1	13,26	6.248,38	RA
1.18.1.40.	Composição	04	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, DN 50MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	174,60	23,10	BDI 1	28,90	5.045,94	RA
1.18.1.41.	Composição	05	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, DN 63MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,90	26,43	BDI 1	33,07	1.088,00	RA
1.18.2.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	12.325,32	
1.18.2.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	32,51	BDI 1	40,68	1.708,56	RA
1.18.2.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	51,36	BDI 1	64,26	2.698,92	RA
1.18.2.3.	Cotação	04	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2X20W, AUTONOMIA 3H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	42,00	150,67	BDI 1	188,52	7.917,84	RA
1.18.3.			REDE LÓGICA					-	8.170,52	
1.18.3.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	63,94	BDI 1	80,00	160,00	RA
1.18.3.2.	Composição	06	TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UM	17,00	107,70	BDI 1	134,75	2.290,75	RA
1.18.3.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	32,51	BDI 1	40,68	81,36	RA
1.18.3.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	12,14	BDI 1	15,19	258,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	↓
UBS									2.922.066,15	
1.18.3.5.	Cotação	05	ELETROCALHA 100X100MM PERFURADA, INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,70	42,50	BDI 1	53,18	3.281,21	RA
1.18.3.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	19,30	BDI 1	24,15	1.014,30	RA
1.18.3.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,80	10,60	BDI 1	13,26	1.084,67	RA
1.19.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-	30.103,27	
1.19.0.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	251,50	71,50	BDI 1	89,46	22.499,19	RA
1.19.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	59,98	BDI 1	75,05	450,30	RA
1.19.0.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	101,78	BDI 1	127,35	764,10	RA
1.19.0.4.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	144,69	BDI 1	181,04	1.086,24	RA
1.19.0.5.	SINAPI-I	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	8,00	5,42	BDI 1	6,78	54,24	RA
1.19.0.6.	SICRO	3713689	Terminal aéreo de defesa metálica - tipo A - fornecimento e implantação	un	10,00	419,53	BDI 1	524,92	5.249,20	RA
1.20.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	70.480,11	
1.20.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	222,99	BDI 1	279,01	2.511,09	RA
1.20.0.2.	Composição	15	MATERIAL DE CAIXA DE HIDRANTE	UNIDADE	1,00	6.568,83	BDI 1	8.218,92	8.218,92	RA
1.20.0.3.	Composição	16	REDE GALVANIZADA 2"	UNIDADE	1,00	11.191,11	BDI 1	14.002,32	14.002,32	RA
1.20.0.4.	Cotação	21	CONJUNTO DE BOMBA PRINCIPAL TRIFÁSICA 2CV, INCLUSO QUADRO DE COMANDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	6.383,33	BDI 1	7.986,82	7.986,82	RA
1.20.0.5.	Composição	17	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UNIDADE	67,00	221,69	BDI 1	277,38	18.584,46	RA
1.20.0.6.	Composição	18	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARMÁVEL, SISTEMA ENDEREÇÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UNIDADE	4,00	206,43	BDI 1	258,29	1.033,16	RA
1.20.0.7.	Cotação	19	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	201,67	BDI 1	252,33	1.009,32	RA
1.20.0.8.	Cotação	20	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 125E CIE 1125, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.863,33	BDI 1	3.582,60	3.582,60	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	↓
UBS									2.922.066,15	
1.20.0.9.	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,00	10,95	BDI 1	13,70	3.973,00	RA
1.20.0.10.	Cotação	22	CABO BLINDADO 4 VIAS PARA ALARME DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	21,17	BDI 1	26,49	1.324,50	RA
1.20.0.11.	Cotação	23	CABO BLINDADO 2 VIAS PARA ALARME DE INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	17,17	BDI 1	21,48	6.444,00	RA
1.20.0.12.	Cotação	24	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	40,00	26,83	BDI 1	33,57	1.342,80	RA
1.20.0.13.	Cotação	25	PLACA DE SAÍDA, BALIZAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	186,67	BDI 1	233,56	467,12	RA
1.21.			REDE DE GASES HOSPITALARES					-	42.676,17	
1.21.0.1.	Composição	19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	40,00	231,44	BDI 1	289,58	11.583,20	RA
1.21.0.2.	Composição	20	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	4,00	77,10	BDI 1	96,47	385,88	RA
1.21.0.3.	Composição	21	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	1,00	64,69	BDI 1	80,94	80,94	RA
1.21.0.4.	Cotação	31	TÊ DE REDUÇÃO DE COBRE 28X15MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	78,83	BDI 1	98,63	197,26	RA
1.21.0.5.	Composição	22	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	4,00	48,45	BDI 1	60,62	242,48	RA
1.21.0.6.	Composição	23	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	60,00	174,86	BDI 1	218,78	13.126,80	RA
1.21.0.7.	Cotação	34	TÊ DE REDUÇÃO DE COBRE 22X15MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	79,25	BDI 1	99,16	297,48	RA
1.21.0.8.	Composição	24	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	1,00	76,35	BDI 1	95,53	95,53	RA
1.21.0.9.	Composição	25	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	4,00	56,33	BDI 1	70,48	281,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.21.0.10.	Composição	30	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	7,00	42,17	BDI 1	52,76	369,32	RA
1.21.0.11.	Composição	26	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	2,00	47,35	BDI 1	59,24	118,48	RA
1.21.0.12.	Composição	27	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	55,00	14,34	BDI 1	17,94	986,70	RA
1.21.0.13.	Cotação	38	COTOVELO DE COBRE COM ROSCA F 15X1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	76,17	BDI 1	95,30	857,70	RA
1.21.0.14.	Composição	28	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	1,00	64,87	BDI 1	81,17	81,17	RA
1.21.0.15.	Composição	29	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNIDADE	27,00	40,23	BDI 1	50,34	1.359,18	RA
1.21.0.16.	Cotação	41	VÁLVULA ESFERA 1/2" COM DOIS ADAPTADORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	139,17	BDI 1	174,13	1.393,04	RA
1.21.0.17.	Cotação	43	SOLDA PRATA	KG	1,00	7.420,00	BDI 1	9.283,90	9.283,90	RA
1.21.0.18.	Cotação	44	SUPORTES	UNIDADE	30,00	40,17	BDI 1	50,26	1.507,80	RA
1.21.0.19.	SINAPI-I	7306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	7,20	47,44	BDI 1	59,36	427,39	RA
1.22.			ABERTURAS					-	430.779,30	
1.22.0.1.	Composição	08	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, INCLUSO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, INCLUSO TELA MILIMÉTRICA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	94,20	1.010,94	BDI 1	1.264,89	119.152,64	RA
1.22.0.2.	Composição	09	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, INCLUSO TELA MILIMÉTRICA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	2,10	1.062,20	BDI 1	1.329,02	2.790,94	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.22.0.3.	Composição	10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSO GUARNIÇÃO/ ALIZAR, ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSIVE CONTRAMARCO, COM TELA MILIMÉTRICA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M²	13,28	1.395,53	BDI 1	1.746,09	23.188,08	RA
1.22.0.4.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	1.078,20	BDI 1	1.349,04	4.047,12	RA
1.22.0.5.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	31,00	1.165,79	BDI 1	1.458,64	45.217,84	RA
1.22.0.6.	Cotação	10	PORTA DE CORRER, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M²	5,16	363,33	BDI 1	454,60	2.345,74	RA
1.22.0.7.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	40,00	191,47	BDI 1	239,57	9.582,80	RA
1.22.0.8.	Composição	14	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M²	3,78	1.169,47	BDI 1	1.463,24	5.531,05	RA
1.22.0.9.	Cotação	12	FACHADA EM PELE DE VIDRO EM ESTRUTURA DE ALUMINIO PRETO FOSCO VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA 4+4MM- 5X6,65= COM PORTA AUTOMÁTICA EM ALUMINIO PINTURA PRETO FOSCO, VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA- ALTURA 2,40M, DUAS FOLHAS -LARGURA 2,50M- COMPLETA COM SENSORES DE ENTRADA E SAÍDA , SENSOR ANTI-ESMAGAMENTO -NOBREAK- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	75.923,83	BDI 1	94.995,90	94.995,90	RA
1.22.0.10.	Cotação	13	FACHADA(ESCADA) EM PELE DE VIDRO EM ESTRUTURA DE ALUMINIO PRETO FOSCO VIDRO FUMÊ 4+4MM- ALTURA DE 4,50M X 3,00M LARGURA - TRÊS MÓDULOS, SENDO 04 FOLHAS POR MÓDULOS FIXOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	26.326,67	BDI 1	32.939,93	32.939,93	RA
1.22.0.11.	Cotação	14	PERGOLADO- COBERTURA SUSPensa POR CABOS DE AÇO - DE ESTRUTURA DE ALUMINIO , PINTURA PRETO FOSCO COM VIDRO TEMPERADO LAMINADO 4+4MM- 13,00M DE COMPRIMNETO X 4,50M DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	72.720,00	BDI 1	90.987,26	90.987,26	RA
1.23.			HIDROSSANITÁRIO					-	85.135,23	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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
UBS									2.922.066,15	
1.23.0.1.	Composição	12	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN-25MM, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO NA ALVENARIA	UNIDADE	86,00	168,05	BDI 1	210,26	18.082,36	RA
1.23.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	368,00	24,31	BDI 1	30,42	11.194,56	RA
1.23.0.3.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,00	29,35	BDI 1	36,72	2.754,00	RA
1.23.0.4.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	367,25	BDI 1	459,50	919,00	RA
1.23.0.5.	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	195,00	39,87	BDI 1	49,89	9.728,55	RA
1.23.0.6.	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	80,00	28,64	BDI 1	35,83	2.866,40	RA
1.23.0.7.	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	81,00	22,29	BDI 1	27,89	2.259,09	RA
1.23.0.8.	SINAPI-I	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	194,94	BDI 1	243,91	243,91	RA
1.23.0.9.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	1.782,33	BDI 1	2.230,05	4.460,10	RA
1.23.0.10.	SINAPI-I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	42,00	44,81	BDI 1	56,07	2.354,94	RA
1.23.0.11.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.320,59	BDI 1	7.908,32	7.908,32	RA
1.23.0.12.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	9,00	174,94	BDI 1	218,88	1.969,92	RA
1.23.0.13.	SINAPI-I	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	3.002,77	BDI 1	3.757,07	3.757,07	RA
1.23.0.14.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	935,86	BDI 1	1.170,95	3.512,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.23.0.15.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	31,08	BDI 1	38,89	194,45	RA
1.23.0.16.	SINAPI	102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	4.227,72	BDI 1	5.289,72	10.579,44	RA
1.23.0.17.	SINAPI	102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.878,41	BDI 1	2.350,27	2.350,27	RA
1.24.			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					-	38.103,67	
1.24.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	104,87	BDI 1	131,21	393,63	RA
1.24.0.2.	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	8,00	630,63	BDI 1	789,04	6.312,32	RA
1.24.0.3.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	629,24	BDI 1	787,31	787,31	RA
1.24.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	40,66	BDI 1	50,87	406,96	RA
1.24.0.5.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	80,76	BDI 1	101,05	101,05	RA
1.24.0.6.	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	10,00	1.099,17	BDI 1	1.375,28	13.752,80	RA
1.24.0.7.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	338,49	BDI 1	423,52	2.541,12	RA
1.24.0.8.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.086,77	BDI 1	1.359,77	1.359,77	RA
1.24.0.9.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	327,31	BDI 1	409,53	4.504,83	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.24.0.10.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	800,21	BDI 1	1.001,22	2.002,44	RA
1.24.0.11.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	18,00	263,81	BDI 1	330,08	5.941,44	RA
1.25.			PROTEÇÃO CORREDORES					-	4.111,07	
1.25.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	37,00	88,80	BDI 1	111,11	4.111,07	RA
1.26.			CENTRAL DE GÁS E COMPRESSOR DE AR					-	14.223,94	
1.26.0.1.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	9,50	184,29	BDI 1	230,58	2.190,51	RA
1.26.0.2.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	M2	6,80	467,75	BDI 1	585,25	3.979,70	RA
1.26.0.3.	Cotação	11	PORTAO DE ABRIR / GIRO, CADEADO AÇO ZINCADO 3.1/2", ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA QUADRADA ONDULADA MALHA 1/2", FIO 18BWGDE ARAME,1,00X 1,30 M	M²	5,30	660,00	BDI 1	825,79	4.376,69	RA
1.26.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,40	166,36	BDI 1	208,15	2.372,91	RA
1.26.0.5.	SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	114,80	9,08	BDI 1	11,36	1.304,13	RA
1.27.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	21.045,23	
1.27.0.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	157,30	82,88	BDI 1	103,70	16.312,01	RA
1.27.0.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	30,00	52,57	BDI 1	65,78	1.973,40	RA
1.27.0.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	9,50	150,63	BDI 1	188,47	1.790,47	RA
1.27.0.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	25,25	30,68	BDI 1	38,39	969,35	RA
1.28.			CORRIMÃO ESCADA INTERNA					-	21.530,99	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE UBS	MUNICÍPIO / UF PAIM FILHO/RS	BDI 1 25,12%	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\$)	
UBS									2.922.066,15	
1.28.0.1.	Cotação	45	CORRIMÃO EM AÇO INOX COM GUARDACORPO EM VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,20	1.630,00	BDI 1	2.039,46	18.763,03	RA
1.28.0.2.	Cotação	46	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_10/2025	M	13,00	170,17	BDI 1	212,92	2.767,96	RA
1.29.			AR CONDICIONADO					-	4.445,43	
1.29.0.1.	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	28,00	31,90	BDI 1	39,91	1.117,48	RA
1.29.0.2.	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	9,00	50,32	BDI 1	62,96	566,64	RA
1.29.0.3.	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	7,00	63,44	BDI 1	79,38	555,66	RA
1.29.0.4.	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	12,00	76,99	BDI 1	96,33	1.155,96	RA
1.29.0.5.	Cotação	47	CABO PP 4X1,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	5,22	BDI 1	6,53	58,77	RA
1.29.0.6.	Cotação	48	CABO PP 4X2,5MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	10,42	BDI 1	13,04	91,28	RA
1.29.0.7.	Cotação	49	CABO PP 4X4MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	17,90	BDI 1	22,40	268,80	RA
1.29.0.8.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	28,00	18,01	BDI 1	22,53	630,84	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.

PAIM FILHO/RS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	UBS-PAIM FILHO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-25 (DES.)	UBS	PAIM FILHO/RS	25,12%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
UBS									2.922.066,15

Local

Responsável Técnico
Nome: ADRIANA SCHENATTO PEDDE
CREA/CAU: CREA/RS 91580
ART/RRT: 14268087

segunda-feira, 16 de fevereiro de 2026
Data

RECURSO
↓