



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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\$)	
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.			CONSTRUÇÃO DE CASAS POPULARES					-	1.970.714,41	
1.1.			FUNDAÇÕES					-	248.651,80	
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					-	52.598,99	
1.1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	508,54	BDI 1	612,03	2.448,12	RA
1.1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	473,30	88,04	BDI 1	105,96	50.150,87	RA
1.1.2.			ESTACAS					-	57.638,70	
1.1.2.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	630,00	76,02	BDI 1	91,49	57.638,70	RA
1.1.3.			BLOCO DE COROAMENTO					-	57.212,28	
1.1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	84,40	137,00	BDI 1	164,88	13.915,87	RA
1.1.3.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	66,80	30,64	BDI 1	36,88	2.463,58	RA
1.1.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	141,00	95,63	BDI 1	115,09	16.227,69	RA
1.1.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	150,00	18,75	BDI 1	22,57	3.385,50	RA
1.1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	282,00	24,85	BDI 1	29,91	8.434,62	RA
1.1.3.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	16,70	575,86	BDI 1	693,05	11.573,94	RA
1.1.3.0.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	16,70	60,26	BDI 1	72,52	1.211,08	RA
1.1.4.			VIGAS BALDRAME					-	81.201,83	
1.1.4.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,00	150,75	BDI 1	181,43	3.265,74	RA
1.1.4.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,70	30,64	BDI 1	36,88	431,50	RA
1.1.4.0.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	192,80	81,77	BDI 1	98,41	18.973,45	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.1.4.0.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	464,00	20,26	BDI 1	24,38	11.312,32	RA
1.1.4.0.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	641,00	16,22	BDI 1	19,52	12.512,32	RA
1.1.4.0.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	343,00	14,22	BDI 1	17,11	5.868,73	RA
1.1.4.0.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,40	575,86	BDI 1	693,05	7.900,77	RA
1.1.4.0.8.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,40	60,26	BDI 1	72,52	826,73	RA
1.1.4.0.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	287,30	51,59	BDI 1	62,09	17.838,46	RA
1.1.4.0.10.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	61,60	30,64	BDI 1	36,88	2.271,81	RA
1.2.			SUPRAESTRUTURA					-	236.460,08	
1.2.1.			VIGA DE COBERTURA					-	57.380,90	
1.2.1.0.1.	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	515,00	11,77	BDI 1	14,17	7.297,55	RA
1.2.1.0.2.	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	552,70	13,45	BDI 1	16,19	8.948,21	RA
1.2.1.0.3.	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	399,00	16,44	BDI 1	19,79	7.896,21	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	177,00	113,27	BDI 1	136,32	24.128,64	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,90	575,86	BDI 1	693,05	8.247,30	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	11,90	60,26	BDI 1	72,52	862,99	RA
1.2.2.			PILARES					-	52.476,79	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.2.2.0.1.	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	1.052,00	11,77	BDI 1	14,17	14.906,84	RA
1.2.2.0.2.	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	330,00	16,44	BDI 1	19,79	6.530,70	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	289,10	60,17	BDI 1	72,41	20.933,73	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	13,20	575,86	BDI 1	693,05	9.148,26	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,20	60,26	BDI 1	72,52	957,26	RA
1.2.3.			PILARETES E CINTA DO OITÃO					-	6.119,81	
1.2.3.0.1.	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	82,90	13,45	BDI 1	16,19	1.342,15	RA
1.2.3.0.2.	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	56,00	14,82	BDI 1	17,84	999,04	RA
1.2.3.0.3.	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	28,00	16,44	BDI 1	19,79	554,12	RA
1.2.3.0.4.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,30	63,17	BDI 1	76,03	1.999,59	RA
1.2.3.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,60	575,86	BDI 1	693,05	1.108,88	RA
1.2.3.0.6.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,60	60,26	BDI 1	72,52	116,03	RA
1.2.4.			VERGAS E CONTRA-VERGAS					-	8.804,07	
1.2.4.0.1.	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	176,00	26,77	BDI 1	32,22	5.670,72	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,00	26,30	BDI 1	31,65	3.133,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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\$)	
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.2.5.			LAJE					-	111.678,51	
1.2.5.0.1.	SINAPI	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	410,90	225,83	BDI 1	271,79	111.678,51	RA
1.3.			PAREDES E PAINÉIS					-	240.102,07	
1.3.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÖES/FECHAMENTO					-	95.665,29	
1.3.1.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÖ DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	856,60	73,87	BDI 1	88,90	76.151,74	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÖ DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	219,50	73,87	BDI 1	88,90	19.513,55	RA
1.3.2.			ESQUADRIAS METÁLICAS/ESPECIAIS/VIDROS					-	85.730,38	
1.3.2.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÖ COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÖ/ ALIZAR, DIMENSÖES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÖ COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖ. AF_11/2024	M2	19,20	1.263,20	BDI 1	1.520,26	29.188,99	RA
1.3.2.0.2.	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, FIXAÇÖ COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÖ/ ALIZAR, DIMENSÖES 100X120 CM, VEDAÇÖ COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖ. AF_11/2024	M2	46,80	673,09	BDI 1	810,06	37.910,81	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	91341	ALÇAPÖ EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA 60X80 COM GUARNIÇÖ	M2	3,60	255,34	BDI 1	307,30	1.106,28	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÖ, 87X210CM, FIXAÇÖ COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖ. AF_10/2025	UN	10,00	1.456,11	BDI 1	1.752,43	17.524,30	RA
1.3.3.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	58.706,40	
1.3.3.0.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÖ POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÖ DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÖ DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÖ. AF_10/2025	UN	40,00	1.219,49	BDI 1	1.467,66	58.706,40	RA
1.4.			COBERTURA E PROTEÇÖES					-	397.132,65	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.4.1.			TELHADO CERÂMICO					-	357.346,53	
1.4.1.0.1.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	50,00	2.229,70	BDI 1	2.683,44	134.172,00	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	10,00	1.481,62	BDI 1	1.783,13	17.831,30	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	714,40	128,91	BDI 1	155,14	110.832,02	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	714,40	55,09	BDI 1	66,30	47.364,72	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	112,10	35,27	BDI 1	42,45	4.758,65	RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	105080-M	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 1"X6" PARA BEIRAL DETELHADO	M	173,00	84,90	BDI 1	102,18	17.677,14	RA
1.4.1.0.7.	SINAPI	105081-M	TABEIRA DE MADEIRA DE LEI, 1A QUALIDADE, 1"X8" PARA BEIRAL DETELHADO	M	205,00	100,16	BDI 1	120,54	24.710,70	RA
1.4.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES INTERNAS					-	9.094,36	
1.4.2.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	187,90	40,22	BDI 1	48,40	9.094,36	RA
1.4.3.			IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES EXTERNAS					-	8.068,28	
1.4.3.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	166,70	40,22	BDI 1	48,40	8.068,28	RA
1.4.4.			PROTEÇÃO ESTRUTURA DO TELHADO					-	22.623,48	
1.4.4.0.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	158,00	53,23	BDI 1	64,06	10.121,48	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	714,40	14,54	BDI 1	17,50	12.502,00	RA
1.5.			REVESTIMENTOS, PINTURAS E FORROS					-	273.381,03	
1.5.1.			REVESTIMENTO INTERNO					-	103.438,59	
1.5.1.0.1.	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	1.275,00	5,91	BDI 1	7,11	9.065,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.5.1.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.275,40	45,53	BDI 1	54,80	69.891,92	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	410,90	7,54	BDI 1	9,07	3.726,86	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	410,90	41,97	BDI 1	50,51	20.754,56	RA
1.5.2.			REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE					-	23.628,72	
1.5.2.0.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	71,50	64,49	BDI 1	77,61	5.549,12	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	191,40	71,74	BDI 1	86,34	16.525,48	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,00	71,74	BDI 1	86,34	1.554,12	RA
1.5.3.			REVESTIMENTO EXTERNO					-	117.268,32	
1.5.3.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	1.194,30	11,10	BDI 1	13,36	15.955,85	RA
1.5.3.0.2.	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	1.194,30	70,49	BDI 1	84,83	101.312,47	RA
1.5.4.			FORROS					-	29.045,40	
1.5.4.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	210,00	72,12	BDI 1	86,80	18.228,00	RA
1.5.4.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	660,00	13,62	BDI 1	16,39	10.817,40	RA
1.6.			PINTURA					-	90.599,57	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.6.1.			PINTURA INTERNA					-	59.180,47	
1.6.1.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.012,60	16,49	BDI 1	19,85	20.100,11	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.012,60	13,19	BDI 1	15,87	16.069,96	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	410,90	30,01	BDI 1	36,12	14.841,71	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	410,90	16,52	BDI 1	19,88	8.168,69	RA
1.6.2.			PINTURA EXTERNA					-	24.245,31	
1.6.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	956,80	5,03	BDI 1	6,05	5.788,64	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	956,80	16,03	BDI 1	19,29	18.456,67	RA
1.6.3.			PINTURA EM MADEIRA (PORTAS E TABEIRAS)					-	7.173,79	
1.6.3.0.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	273,60	21,79	BDI 1	26,22	7.173,79	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÕES					-	121.912,83	
1.7.1.			PISOS CIMENTADOS					-	24.279,37	
1.7.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	13,30	219,39	BDI 1	264,04	3.511,73	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	18,60	927,74	BDI 1	1.116,54	20.767,64	RA
1.7.2.			PISOS CERÂMICOS					-	79.472,98	
1.7.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	22,30	219,39	BDI 1	264,04	5.888,09	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	446,70	44,68	BDI 1	53,77	24.019,06	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	446,70	38,97	BDI 1	46,90	20.950,23	RA
1.7.2.0.4.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	446,70	53,23	BDI 1	64,06	28.615,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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\$)	
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.7.3.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	18.160,48	
1.7.3.0.1.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	382,80	8,32	BDI 1	10,01	3.831,83	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	16,40	154,13	BDI 1	185,50	3.042,20	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	63,00	148,86	BDI 1	179,15	11.286,45	RA
1.8.			INTALAÇÕES E APARELHOS					-	358.131,17	
1.8.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA					-	154.352,25	
1.8.1.1.			TUBULAÇÃO ELÉTRICA					-	37.267,96	
1.8.1.1.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	17,36	BDI 1	20,89	1.462,30	RA
1.8.1.1.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	130,00	26,80	BDI 1	32,25	4.192,50	RA
1.8.1.1.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	46,04	BDI 1	55,41	3.878,70	RA
1.8.1.1.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60,00	28,01	BDI 1	33,71	2.022,60	RA
1.8.1.1.5.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.081,00	11,27	BDI 1	13,56	14.658,36	RA
1.8.1.1.6.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	597,03	BDI 1	718,53	7.185,30	RA
1.8.1.1.7.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	160,71	BDI 1	193,41	3.868,20	RA
1.8.1.2.			FIAÇÃO ELÉTRICA					-	48.730,39	
1.8.1.2.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.288,00	5,66	BDI 1	6,81	22.391,28	RA
1.8.1.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	964,50	8,70	BDI 1	10,47	10.098,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.1.2.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	153,00	12,12	BDI 1	14,59	2.232,27	RA
1.8.1.2.4.	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	552,00	12,72	BDI 1	15,31	8.451,12	RA
1.8.1.2.5.	SINAPI-I	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	40,00	6,14	BDI 1	7,39	295,60	RA
1.8.1.2.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	30,00	14,48	BDI 1	17,43	522,90	RA
1.8.1.2.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	14,48	BDI 1	17,43	697,20	RA
1.8.1.2.8.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	77,86	BDI 1	93,70	937,00	RA
1.8.1.2.9.	SINAPI	106027-A	DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A, SENSIB. 30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	85,99	BDI 1	103,49	1.034,90	RA
1.8.1.2.10.	SINAPI	106027-B	DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A, SENSIB. 30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	85,99	BDI 1	103,49	1.034,90	RA
1.8.1.2.11.	SINAPI	106027-C	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *8* KA (TIPO AC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	85,99	BDI 1	103,49	1.034,90	RA
1.8.1.3.			ACESSÓRIOS ELÉTRICOS					-	22.273,50	
1.8.1.3.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	37,80	BDI 1	45,49	2.274,50	RA
1.8.1.3.2.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	96,48	BDI 1	116,11	5.805,50	RA
1.8.1.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	37,89	BDI 1	45,60	456,00	RA
1.8.1.3.4.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	85,04	BDI 1	102,35	1.023,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.1.3.5.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	65,61	BDI 1	78,96	789,60	RA
1.8.1.3.6.	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	30,00	64,49	BDI 1	77,61	2.328,30	RA
1.8.1.3.7.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	83,92	BDI 1	101,00	1.010,00	RA
1.8.1.3.8.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	70,00	39,57	BDI 1	47,62	3.333,40	RA
1.8.1.3.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	45,14	BDI 1	54,33	1.629,90	RA
1.8.1.3.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	71,82	BDI 1	86,44	1.728,80	RA
1.8.1.3.11.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	61,71	BDI 1	74,27	742,70	RA
1.8.1.3.12.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	36,78	BDI 1	44,26	442,60	RA
1.8.1.3.13.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	58,89	BDI 1	70,87	708,70	RA
1.8.1.4.			PONTO DE TELEFONE					-	9.138,36	
1.8.1.4.1.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	27,07	BDI 1	32,58	651,60	RA
1.8.1.4.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,00	20,02	BDI 1	24,09	2.987,16	RA
1.8.1.4.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	10,00	48,46	BDI 1	58,32	583,20	RA
1.8.1.4.4.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	16,87	BDI 1	20,30	812,00	RA
1.8.1.4.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,36	BDI 1	20,89	208,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.1.4.6.	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	2,27	BDI 1	2,73	27,30	RA
1.8.1.4.7.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	160,71	BDI 1	193,41	3.868,20	RA
1.8.1.5.			PONTO PRA ANTENA					-	847,94	
1.8.1.5.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	17,36	BDI 1	20,89	208,90	RA
1.8.1.5.2.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	15,71	BDI 1	18,91	453,84	RA
1.8.1.5.3.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10,00	15,39	BDI 1	18,52	185,20	RA
1.8.1.6.			ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CONCESSIONÁRIA					-	36.094,10	
1.8.1.6.1.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	10,00	2.315,15	BDI 1	2.786,28	27.862,80	RA
1.8.1.6.2.	Composição	ELE-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO COPEL H = 7,20 M 100 DAN	UN	10,00	683,95	BDI 1	823,13	8.231,30	RA
1.8.2.			INTSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E GÁS					-	65.606,82	
1.8.2.1.			TUBULAÇÃO DE ÁGUA					-	41.185,68	
1.8.2.1.1.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	90,00	8,84	BDI 1	10,64	957,60	RA
1.8.2.1.2.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	22,42	BDI 1	26,98	269,80	RA
1.8.2.1.3.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	29,04	BDI 1	34,95	349,50	RA
1.8.2.1.4.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	29,04	BDI 1	34,95	349,50	RA
1.8.2.1.5.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	66,69	BDI 1	80,26	1.605,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.2.1.6.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	338,67	BDI 1	407,59	4.075,90	RA
1.8.2.1.7.	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	30,00	15,89	BDI 1	19,12	573,60	RA
1.8.2.1.8.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	19,33	BDI 1	23,26	697,80	RA
1.8.2.1.9.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	130,00	13,04	BDI 1	15,69	2.039,70	RA
1.8.2.1.10.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	17,28	BDI 1	20,80	624,00	RA
1.8.2.1.11.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	24,87	BDI 1	29,93	2.394,40	RA
1.8.2.1.12.	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	15,33	BDI 1	18,45	369,00	RA
1.8.2.1.13.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	9,46	BDI 1	11,39	683,40	RA
1.8.2.1.14.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,45	BDI 1	11,37	113,70	RA
1.8.2.1.15.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	106,18	BDI 1	127,79	5.111,60	RA
1.8.2.1.16.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	101,06	BDI 1	121,63	1.216,30	RA
1.8.2.1.17.	SINAPI	74144/2C1	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1,50X1,80M	UN	10,00	57,80	BDI 1	69,56	695,60	RA
1.8.2.1.18.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	17,83	BDI 1	21,46	429,20	RA
1.8.2.1.19.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	13,54	BDI 1	16,30	163,00	RA
1.8.2.1.20.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	30,25	BDI 1	36,41	728,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.2.1.21.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	44,00	BDI 1	52,95	529,50	RA
1.8.2.1.22.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	291,50	31,95	BDI 1	38,45	11.208,18	RA
1.8.2.1.23.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	67,00	13,63	BDI 1	16,40	1.098,80	RA
1.8.2.1.24.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	92,50	24,10	BDI 1	29,00	2.682,50	RA
1.8.2.1.25.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	10,00	184,44	BDI 1	221,97	2.219,70	RA
1.8.2.2.			INSTALAÇÕES DE GÁS					-	1.261,08	
1.8.2.2.1.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,00	56,16	BDI 1	67,59	135,18	RA
1.8.2.2.2.	SINAPI	103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,00	21,21	BDI 1	25,53	510,60	RA
1.8.2.2.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	51,13	BDI 1	61,53	615,30	RA
1.8.2.3.			ABRIGO PARA GÁS					-	23.160,06	
1.8.2.3.1.	SINAPI	C8701	ABRIGO PARA GÁS (0,8X0,75X0,7)M, CONFORME PROJETO	UN	10,00	1.709,60	BDI 1	2.057,50	20.575,00	RA
1.8.2.3.2.	SINAPI	106494-A	DETECTOR DE GÁS NATURAL E GLP BIVOLT COM LED INDICADOR E SIRENE EMBUTIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	10,00	96,00	BDI 1	115,54	1.155,40	RA
1.8.2.3.3.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	2,00	56,15	BDI 1	67,58	135,16	RA
1.8.2.3.4.	SINAPI	103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,00	28,22	BDI 1	33,96	679,20	RA
1.8.2.3.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	51,13	BDI 1	61,53	615,30	RA
1.8.3.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAS					-	110.604,40	
1.8.3.1.			TUBULAÇÃO DE ESGOTO					-	110.604,40	
1.8.3.1.1.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	12,42	BDI 1	14,95	149,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.3.1.2.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	30,00	400,81	BDI 1	482,37	14.471,10	RA
1.8.3.1.3.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	205,67	BDI 1	247,52	2.475,20	RA
1.8.3.1.4.	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	10,00	59,28	BDI 1	71,34	713,40	RA
1.8.3.1.5.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	118,47	BDI 1	142,58	1.425,80	RA
1.8.3.1.6.	SINAPI	104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00	86,52	BDI 1	104,13	1.041,30	RA
1.8.3.1.7.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	40,00	16,70	BDI 1	20,10	804,00	RA
1.8.3.1.8.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	48,72	BDI 1	58,63	586,30	RA
1.8.3.1.9.	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	40,00	13,82	BDI 1	16,63	665,20	RA
1.8.3.1.10.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	19,04	BDI 1	22,91	1.145,50	RA
1.8.3.1.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	18,26	BDI 1	21,98	1.318,80	RA
1.8.3.1.12.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	31,41	BDI 1	37,80	378,00	RA
1.8.3.1.13.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,25	BDI 1	27,98	279,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.3.1.14.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	28,89	BDI 1	34,77	347,70	RA
1.8.3.1.15.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	28,57	BDI 1	34,38	1.856,52	RA
1.8.3.1.16.	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	116,00	35,20	BDI 1	42,36	4.913,76	RA
1.8.3.1.17.	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	26,00	43,57	BDI 1	52,44	1.363,44	RA
1.8.3.1.18.	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	149,00	49,04	BDI 1	59,02	8.793,98	RA
1.8.3.1.19.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	12,17	BDI 1	14,65	146,50	RA
1.8.3.1.20.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	UN	10,00	2.114,08	BDI 1	2.544,30	25.443,00	RA
1.8.3.1.21.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	3.513,55	BDI 1	4.228,56	42.285,60	RA
1.8.4.			APARELHOS, METAIS E BANCADAS					-	27.567,70	
1.8.4.1.			LOUÇAS E METAIS					-	27.567,70	
1.8.4.1.1.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	332,78	BDI 1	400,50	4.005,00	RA
1.8.4.1.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	174,04	BDI 1	209,46	2.094,60	RA
1.8.4.1.3.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	300,89	BDI 1	362,12	3.621,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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 ↓
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41	
1.8.4.1.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	289,57	BDI 1	348,50	3.485,00	RA
1.8.4.1.5.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	400,76	BDI 1	482,31	4.823,10	RA
1.8.4.1.6.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	81,33	BDI 1	97,88	978,80	RA
1.8.4.1.7.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	53,00	BDI 1	63,79	637,90	RA
1.8.4.1.8.	SINAPI	86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	643,92	BDI 1	774,96	7.749,60	RA
1.8.4.1.9.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	14,33	BDI 1	17,25	172,50	RA
1.9.			COMPLEMENTAÇÕES					-	4.343,21	
1.9.0.0.1.	Composição	COMP-95367021	LIMPEZA FINAL DE OBRA.	M2	410,90	8,78	BDI 1	10,57	4.343,21	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.

ITAGUAJÉ
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO UNIDADES HABITACIONAIS - COHAPAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESIDÊNCIAS POPULARES	MUNICÍPIO / UF ITAGUAJÉ	BDI 1 20,35%	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\$)
RESIDÊNCIAS POPULARES									1.970.714,41

quarta-feira, 29 de julho de 2026
Data

Nome: VALDEREI PIRES FITZ
CREA/CAU: CREA PR-201592/D
ART/RRT: 1720263854861

VALDEREI
PIRES FITZ

Assinado de forma digital por VALDEREI PIRES FITZ
Dados: 2026.07.29 10:26:07 -03'00'

RECURSO
↓