

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.			CONSTRUÇÃO DE BARRAÇÃO					-	517.913,13	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	13.966,91	
1.1.0.1.	Composição	4813/1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M COM SUPORTE E POSTES PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	903,66	BDI 1	1.116,38	1.116,38	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,40	65,71	BDI 1	81,18	844,27	RA
1.1.0.3.	SINAPI	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	20,00	10,39	BDI 1	12,84	256,80	RA
1.1.0.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	1.123,45	BDI 1	1.387,91	8.327,46	RA
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	69,25	BDI 1	85,55	3.422,00	RA
1.2.			LIGAÇÃO DE PADRÃO DE ENERGIA PROVISÓRIO DE OBRA					-	3.698,12	
1.2.0.1.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	508,86	BDI 1	628,65	628,65	RA
1.2.0.2.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.487,22	BDI 1	1.837,31	1.837,31	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	997,38	BDI 1	1.232,16	1.232,16	RA
1.3.			LIGAÇÃO DE PADRÃO DE ÁGUA					-	695,23	
1.3.0.1.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	562,76	BDI 1	695,23	695,23	RA
1.4.			ATERRO					-	9.483,75	
1.4.0.1.	DER-PR	601200	REATERRO E APOLOAMENTO MECÂNICO	m3	225,00	34,12	BDI 1	42,15	9.483,75	RA
1.5.			FUNDAÇÃO BROCA DE CONCRETO ARMADO					-	31.860,33	
1.5.0.1.	SINAPI	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	56,40	233,57	BDI 1	288,55	16.274,22	RA
1.5.0.2.	Composição	96557/1	BLOCO DE CONCRETO ARMADO 50x50x30 CM PARA ANCORAGEM DE ESTACA	UN	17,00	225,71	BDI 1	278,84	4.740,28	RA
1.5.0.3.	Composição	96557/2	CÁLICE DE CONCRETO ARMADO 50x50x80 CM COM ARMADURA Ø 12,7 MM ESTRIBO Ø 5,0 MM c/ 10 PARA EMBUTIMENTO DOS PILARES PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO	UN	17,00	516,42	BDI 1	637,99	10.845,83	RA
1.6.			PILARES PRÉ-FABRICADOS					-	43.986,10	
1.6.0.1.	Composição	97712	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS DIMENSÕES 22X31X510 CM, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE, GRAUTEAMENTO DO PILARES NOS CÁLCICES.	UN	16,00	2.132,02	BDI 1	2.633,90	42.142,40	RA
1.6.0.2.	Composição	97712/A	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS DIMENSÕES 22X31X350 CM, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE, GRAUTEAMENTO DO PILARES NOS CÁLCICES.	0	1,00	1.492,39	BDI 1	1.843,70	1.843,70	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.7.			PLACAS DE CONCRETO ARMADO VEDAÇÃO					-	102.221,26	
1.7.0.1.	Composição	97717	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACAS PRÉ-FABRICADOS EM CONCRETO ARMADO ESP. = 8 CM, H = 125 CM, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE E FIXAÇÃO.	M2	178,94	462,41	BDI 1	571,26	102.221,26	RA
1.8.			COBERTURA					-	93.754,60	
1.8.1.			TESOURAS ESTRURA METÁLICA VÃO 15 M					-	84.030,34	
1.8.1.1.	Composição	92620/15	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PERFIL U 127X50 MM, E = 2 MM, SUPORTE DE TERÇAS COM CANTONEIRA LAMINADA, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	6,00	3.183,02	BDI 1	3.932,30	23.593,80	RA
1.8.1.2.	Composição	104314/100	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 MM, E = 2 MM, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO. 3.05 KG/M	M	350,00	41,77	BDI 1	51,60	18.060,00	RA
1.8.1.3.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	193,14	18,83	BDI 1	23,26	4.492,44	RA
1.8.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	392,50	78,13	BDI 1	96,52	37.884,10	RA
1.8.2.			ESTRUTURA METÁLICA 1 ÁGUA VÃO 2 M					-	7.761,76	
1.8.2.1.	Composição	92255/2	INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS 2,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	4,00	140,54	BDI 1	173,62	694,48	RA
1.8.2.2.	Composição	104314/100	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 MM, E = 2 MM, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO. 3.05 KG/M	M	45,00	41,77	BDI 1	51,60	2.322,00	RA
1.8.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	37,50	78,13	BDI 1	96,52	3.619,50	RA
1.8.2.4.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	48,40	18,83	BDI 1	23,26	1.125,78	RA
1.8.3.			ESTRUTURA METÁLICA 1 ÁGUA VÃO 1,2 M					-	1.962,50	
1.8.3.1.	Composição	92255/1.2	INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA, EM AÇO, PARA VÃOS 1,2 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	2,00	84,79	BDI 1	104,75	209,50	RA
1.8.3.2.	Composição	104314/100	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 MM, E = 2 MM, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO. 3.05 KG/M	M	10,00	41,77	BDI 1	51,60	516,00	RA
1.8.3.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9,90	78,13	BDI 1	96,52	955,55	RA
1.8.3.4.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	12,10	18,83	BDI 1	23,26	281,45	RA
1.9.			FECHAMENTO LATERAL ALUZINCO TRAPEZOIDAL TP25					-	32.068,20	
1.9.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	156,86	78,13	BDI 1	96,52	15.140,13	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.9.0.2.	Composição	104314/100	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PERFIL U ENRIJECIDO 100X40X15 MM, E = 2 MM, COM DUAS DEMÃO DE PRIMER, INCLUSO IÇAMENTO. 3,05 KG/M	M	240,00	41,77	BDI 1	51,60	12.384,00	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	195,36	18,83	BDI 1	23,26	4.544,07	RA
1.10.			PISO CONCRETO ARMADO					-	58.818,15	
1.10.0.1.	Composição	97096/1	CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO ARMADO POLIDO, FCK 30 MPA, Ø 4.2 MM C/ 15X15 CM, ESP. = 8 CM + 2 CM DE BRITA, LONA PLASTICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E JUNTA DE DIFALTAÇÃO A CADA 5 M.	M2	405,00	117,56	BDI 1	145,23	58.818,15	RA
1.11.			ABERTURAS					-	57.878,57	
1.11.1.			PORTAS					-	36.300,81	
1.11.1.1.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	12,60	1.605,98	BDI 1	1.984,03	24.998,78	RA
1.11.1.2.	SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	2,00	1.488,92	BDI 1	1.839,41	3.678,82	RA
1.11.1.3.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.496,29	BDI 1	1.848,52	1.848,52	RA
1.11.1.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	870,99	BDI 1	1.076,02	5.649,11	RA
1.11.1.5.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,60	39,10	BDI 1	48,30	125,58	RA
1.11.2.			JANELAS					-	8.650,40	
1.11.2.1.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2,00	314,70	BDI 1	388,78	777,56	RA
1.11.2.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,00	708,08	BDI 1	874,76	7.872,84	RA
1.11.3.			VENTILAÇÃO VENEZIANA FIXA					-	12.927,36	
1.11.3.1.	Composição	94580/F	JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANAS FIXAS PARA VENTILAÇÃO, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO.INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M2	12,00	872,01	BDI 1	1.077,28	12.927,36	RA
1.12.			CONSTRUÇÃO SANITÁRIOS					-	11.469,61	
1.12.1.			SAPATAS					-	1.825,27	
1.12.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,16	115,39	BDI 1	142,55	307,91	RA
1.12.1.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,88	265,65	BDI 1	328,18	945,16	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.12.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,43	550,15	BDI 1	679,66	292,25	RA
1.12.1.4.	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_07/2019	M3	0,11	116,82	BDI 1	144,32	15,88	RA
1.12.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,27	16,11	BDI 1	19,90	264,07	RA
1.12.2.			VIGA BALDRAME					-	1.384,79	
1.12.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,34	151,43	BDI 1	187,08	63,61	RA
1.12.2.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,85	101,63	BDI 1	125,55	608,92	RA
1.12.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,80	16,11	BDI 1	19,90	314,42	RA
1.12.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,01	19,70	BDI 1	24,34	170,62	RA
1.12.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,34	540,94	BDI 1	668,28	227,22	RA
1.12.3.			ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM					-	6.875,63	
1.12.3.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,00	108,83	BDI 1	134,45	3.361,25	RA
1.12.3.2.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	39,04	72,87	BDI 1	90,02	3.514,38	RA
1.12.4.			LAJE H12					-	1.383,92	
1.12.4.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7,90	103,60	BDI 1	127,99	1.011,12	RA
1.12.4.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	7,90	38,20	BDI 1	47,19	372,80	RA
1.13.			EQUIPAMENTOS					-	7.794,84	
1.13.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	821,11	BDI 1	1.014,40	2.028,80	RA
1.13.0.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	416,28	BDI 1	514,27	1.028,54	RA
1.13.0.3.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,48	394,16	BDI 1	486,95	233,74	RA
1.13.0.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,74	BDI 1	57,74	115,48	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.13.0.5.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,74	BDI 1	57,74	115,48	RA
1.13.0.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	362,71	BDI 1	448,09	1.792,36	RA
1.13.0.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	348,68	BDI 1	430,76	861,52	RA
1.13.0.8.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	327,61	BDI 1	404,73	1.618,92	RA
1.14.			MURO CONTENSÃO					-	4.584,54	
1.14.0.1.	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	22,50	78,09	BDI 1	96,47	2.170,58	RA
1.14.0.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,45	527,94	BDI 1	652,22	293,50	RA
1.14.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,31	19,70	BDI 1	24,34	153,59	RA
1.14.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,31	14,13	BDI 1	17,46	1.018,09	RA
1.14.0.5.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,50	56,89	BDI 1	70,28	948,78	RA
1.15.			ELÉTRICA					-	19.016,36	
1.15.0.1.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	19,06	BDI 1	23,55	4.239,00	RA
1.15.0.2.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	8,19	BDI 1	10,12	202,40	RA
1.15.0.3.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	20,08	BDI 1	24,81	421,77	RA
1.15.0.4.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	18,00	2,27	BDI 1	2,80	50,40	RA
1.15.0.5.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	36,81	BDI 1	45,48	818,64	RA
1.15.0.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	3,11	BDI 1	3,84	1.344,00	RA
1.15.0.7.	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	500,00	4,46	BDI 1	5,51	2.755,00	RA
1.15.0.8.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	25,00	15,70	BDI 1	19,40	485,00	RA
1.15.0.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,93	BDI 1	15,97	31,94	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.15.0.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,29	BDI 1	83,13	166,26	RA
1.15.0.11.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,26	BDI 1	105,33	105,33	RA
1.15.0.12.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,29	BDI 1	83,13	166,26	RA
1.15.0.13.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,17	BDI 1	134,87	134,87	RA
1.15.0.14.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	623,88	BDI 1	770,74	770,74	RA
1.15.0.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,72	BDI 1	42,89	42,89	RA
1.15.0.16.	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	3,00	59,07	BDI 1	72,98	218,94	RA
1.15.0.17.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	52,51	BDI 1	64,87	778,44	RA
1.15.0.18.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	8,00	42,10	BDI 1	52,01	416,08	RA
1.15.0.19.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	41,36	BDI 1	51,10	102,20	RA
1.15.0.20.	Composição	103782/50	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	71,13	BDI 1	87,87	1.493,79	RA
1.15.0.21.	Composição	103782/50A	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,00	71,13	BDI 1	87,87	439,35	RA
1.15.0.22.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.105,31	BDI 1	2.600,90	2.600,90	RA
1.15.0.23.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	997,38	BDI 1	1.232,16	1.232,16	RA
1.16.			SISNTEMA PREVENTIVO DE COMBATE A INCENCO					-	1.267,88	
1.16.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	28,88	BDI 1	35,68	142,72	RA
1.16.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	227,69	BDI 1	281,29	1.125,16	RA
1.17.			HIDRÁULICA ÁGUA FRIA					-	2.291,10	
1.17.0.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	6,25	BDI 1	7,72	308,80	RA
1.17.0.2.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	12,45	BDI 1	15,38	184,56	RA
1.17.0.3.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	19,04	BDI 1	23,52	94,08	RA
1.17.0.4.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,05	BDI 1	7,47	44,82	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.17.0.5.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,33	BDI 1	11,53	34,59	RA
1.17.0.6.	SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,99	BDI 1	9,87	39,48	RA
1.17.0.7.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,37	BDI 1	16,52	33,04	RA
1.17.0.8.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,84	BDI 1	26,98	26,98	RA
1.17.0.9.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	64,44	BDI 1	79,61	159,22	RA
1.17.0.10.	SINAPI	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	53,02	BDI 1	65,50	65,50	RA
1.17.0.11.	SINAPI	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	71,00	BDI 1	87,71	175,42	RA
1.17.0.12.	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	77,53	BDI 1	95,78	95,78	RA
1.17.0.13.	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	4,00	14,90	BDI 1	18,41	73,64	RA
1.17.0.14.	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,56	BDI 1	14,28	14,28	RA
1.17.0.15.	SINAPI-I	11868	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	689,91	BDI 1	852,31	852,31	RA
1.17.0.16.	SINAPI-I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	71,72	BDI 1	88,60	88,60	RA
1.18.			HIDRÁULICA ESGOTO					-	12.824,05	
1.18.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	23,96	BDI 1	29,60	177,60	RA
1.18.0.2.	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	6,00	29,98	BDI 1	37,04	222,24	RA
1.18.0.3.	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	18,00	41,75	BDI 1	51,58	928,44	RA
1.18.0.4.	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	1,00	11,57	BDI 1	14,29	14,29	RA
1.18.0.5.	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	2,00	16,22	BDI 1	20,04	40,08	RA
1.18.0.6.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,99	BDI 1	35,81	35,81	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.18.0.7.	SINAPI	89724	JOELHO 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	4,00	11,33	BDI 1	14,00	56,00	RA
1.18.0.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,14	BDI 1	34,76	139,04	RA
1.18.0.9.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	16,42	BDI 1	20,29	20,29	RA
1.18.0.10.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	19,09	BDI 1	23,58	47,16	RA
1.18.0.11.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,15	BDI 1	64,43	64,43	RA
1.18.0.12.	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,36	BDI 1	21,45	21,45	RA
1.18.0.13.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	73,80	BDI 1	91,17	182,34	RA
1.18.0.14.	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	1,00	11,32	BDI 1	13,98	13,98	RA
1.18.0.15.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	3.342,25	BDI 1	4.129,02	4.129,02	RA
1.18.0.16.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	2.100,94	BDI 1	2.595,50	2.595,50	RA
1.18.0.17.	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_PA	UN	1,00	2.349,79	BDI 1	2.902,93	2.902,93	RA
1.18.0.18.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	15,00	12,27	BDI 1	15,16	227,40	RA
1.18.0.19.	DER-PR	601200	REATERRO E APOIAMENTO MECÂNICO	m3	12,00	34,12	BDI 1	42,15	505,80	RA
1.18.0.20.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,50	498,77	BDI 1	616,18	308,09	RA
1.18.0.21.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	8,00	19,44	BDI 1	24,02	192,16	RA
1.19.			DRENAGEM E ÁGUS PLUVUAIS					-	2.584,87	
1.19.0.1.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	52,00	32,53	BDI 1	40,19	2.089,88	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA-PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRAÇÃO INDUSTRIAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF IBEMA-PR	BDI 1 23,54%	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\$)	
PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE CONCRETO									517.913,13	
1.19.0.2.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	196,06	BDI 1	242,21	242,21	RA
1.19.0.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	34,10	BDI 1	42,13	252,78	RA
1.20.			MURO CARGA/DESCARGA COM ESCADA					-	3.438,66	
1.20.0.1.	SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	18,00	11,53	BDI 1	14,24	256,32	RA
1.20.0.2.	SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,65	480,48	BDI 1	593,58	385,83	RA
1.20.0.3.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	22,80	90,49	BDI 1	111,79	2.548,81	RA
1.20.0.4.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	2,00	100,25	BDI 1	123,85	247,70	RA
1.21.			PINTURA PAREDES EXTERNAS					-	4.210,00	
1.21.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	200,00	3,79	BDI 1	4,68	936,00	RA
1.21.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	200,00	13,25	BDI 1	16,37	3.274,00	RA

RECURSO ↓


Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IBEMA-PR
Local

quinta-feira, 15 de junho de 2023
Data


Responsável Técnico
Nome: EDUARDO BATTAGLIN
CREA/CAU: SC 1554818/D
ART/RRT: 0