

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%	BDI 3 11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.			CASA TEMÁTICA						1.881.360,65
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						71.088,00
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)	%	100,00	589,48	BDI 1	710,68	71.088,00
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						22.441,64
1.2.0.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN	33,00	6,23	BDI 2	7,45	245,85
1.2.0.2.	Composição	03	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM	M3	14,33	33,50	BDI 2	40,07	574,20
1.2.0.3.	Composição	04	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO	UN	8,00	404,34	BDI 2	483,59	3.868,72
1.2.0.4.	Composição	05	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN	25,00	36,11	BDI 2	43,19	1.079,75
1.2.0.5.	Composição	06	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE	UN	12,00	58,28	BDI 2	69,70	836,40
1.2.0.6.	Composição	07	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	M2	596,00	15,90	BDI 2	19,02	11.335,92
1.2.0.7.	Composição	08	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	M2	658,73	5,10	BDI 2	6,10	4.018,25
1.2.0.8.	Composição	09	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN	1,00	175,98	BDI 2	210,47	210,47
1.2.0.9.	Composição	10	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN	11,00	12,11	BDI 2	14,48	159,28
1.2.0.10.	Composição	11	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN	9,00	9,20	BDI 2	11,00	99,00
1.2.0.11.	Composição	12	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN	5,00	2,31	BDI 2	2,76	13,80
1.3.			TERRAPLENAGEM						10.247,34
1.3.0.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	156,18	14,82	BDI 1	17,87	2.790,94
1.3.0.2.	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	84,12	42,47	BDI 1	51,20	4.306,94

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA TEMÁTICA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
			BDI 1 20,56%
			BDI 2 19,60%
			BDI 3 11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.3.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	228,72	11,37	BDI1	13,71	3.149,46
1.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	53.966,44
1.4.0.1.	Composição	13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	336,76	BDI1	406,00	1.169,28
1.4.0.2.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	35,00	307,08	BDI1	370,22	12.957,70
1.4.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1.001,76	BDI1	1.207,72	7.246,32
1.4.0.4.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	610,00	BDI1	735,42	2.941,68
1.4.0.5.	SINAPI	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	692,60	BDI1	895,00	3.340,00
1.4.0.6.	Composição	14	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	201,30	BDI1	242,69	242,69
1.4.0.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	148,54	145,57	BDI1	175,50	26.068,77
1.5.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	4.345,40
1.5.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57,90	62,25	BDI1	75,05	4.345,40
1.6.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO						38.774,55
1.6.1.			Movimentação de Terra						2.036,78
1.6.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	23,36	45,01	BDI1	54,26	1.267,51
1.6.1.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6,26	39,14	BDI1	47,19	295,41
1.6.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,68	33,65	BDI1	40,57	473,86
1.6.2.			Sapatas						25.799,01
1.6.2.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,94	186,23	BDI1	224,52	435,57
1.6.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,66	163,56	BDI1	197,19	9.792,46



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.6.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,09	19,86	BDI 1	23,94	457,01
1.6.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,64	18,24	BDI 1	21,99	36,06
1.6.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	402,55	14,85	BDI 1	17,90	7.205,65
1.6.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,09	12,49	BDI 1	15,06	724,24
1.6.2.7.	Composição	15	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	12,89	459,97	BDI 1	554,54	7.148,02
1.6.3.			Vigas Baldrames						10.938,76
1.6.3.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,51	186,23	BDI 1	224,52	114,51
1.6.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,54	86,39	BDI 1	104,15	5.576,19
1.6.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,91	19,86	BDI 1	23,94	1.242,73
1.6.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,36	16,76	BDI 1	20,21	2.189,96
1.6.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,45	14,85	BDI 1	17,90	240,76
1.6.3.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,45	12,49	BDI 1	15,06	127,26
1.6.3.7.	Composição	15	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,61	459,97	BDI 1	554,54	1.447,35
1.7.			ESTRUTURA METÁLICA - TERREO E MEZANINO						123.734,08
1.7.1.			Vigas e Pilares						123.734,08
1.7.1.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.015,16	19,76	BDI 1	23,82	95.641,11
1.7.1.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.175,93	19,82	BDI 1	23,89	28.092,97
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO						2.592,94

John



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPORCENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%	BDI 3 11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.8.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,54	40,17	BDI 1	48,43	2.592,94
1.9.			DIVISÓRIAS						8.125,52
1.9.0.1.	Composição	16	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	20,87	127,33	BDI 1	153,51	3.203,75
1.9.0.2.	Composição	17	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,05	107,29	BDI 1	129,35	4.921,77
1.10.			COBERTURA						246.775,22
1.10.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.562,15	19,76	BDI 1	23,82	108.670,41
1.10.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.273,56	19,82	BDI 1	23,89	30.425,35
1.10.0.3.	SINAPI	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA, POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	188,04	BDI 1	226,70	49.749,32
1.10.0.4.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	20,13	BDI 1	24,27	5.326,05
1.10.0.5.	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	32,63	BDI 1	39,34	8.633,16
1.10.0.6.	Composição	18	RINÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	43,20	108,89	BDI 1	131,28	5.671,30
1.10.0.7.	Composição	19	OTÃO DE MADEIRA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHOFEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,90	127,00	BDI 1	153,11	750,24
1.10.0.8.	Composição	20	BEIRAL DE MADEIRA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHOFEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	240,99	BDI 1	290,54	1.307,43
1.10.0.9.	Composição	21	BEIRAL DE MADEIRA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHOFEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,29	240,99	BDI 1	290,54	30.590,96

adm



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N.DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
				BDI 3	
				11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.10.0.10.	Composição	22	TABEIRA DE MADEIRA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,45	240,99	BDI 1	290,54	5.651,00
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						17.177,84
1.11.1.			Movimentação de Terra						942,07
1.11.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,59	7,25	BDI 1	8,74	214,92
1.11.1.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,07	25,06	BDI 1	30,21	727,15
1.11.2.			Água Fria						4.166,77
1.11.2.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	184,91	BDI 1	222,93	222,93
1.11.2.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½"), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	141,19	BDI 1	170,22	170,22
1.11.2.3.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	58,10	47,58	BDI 1	57,36	3.332,62
1.11.2.4.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	280,00	BDI 1	337,57	337,57
1.11.2.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	85,79	BDI 1	103,43	103,43
1.11.3.			Esgoto						12.069,00
1.11.3.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,10	64,44	BDI 1	77,69	2.649,23
									1.881.350,65

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N. DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
				BDI 3	
				11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.11.3.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,80	94,76	BDI 1	114,24	1.233,79
1.11.3.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	63,90	77,37	BDI 1	93,28	5.960,59
1.11.3.4.	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_12/2014	UN	1,00	37,63	BDI 1	45,37	45,37
1.11.3.5.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	412,90	BDI 1	497,79	1.991,16
1.11.3.6.	Composição	23	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	6,40	24,48	BDI 1	29,51	188,86
1.12.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	101.528,80
1.12.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,84	7,25	BDI 1	8,74	129,70
1.12.0.2.	SINAPI	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,52	25,06	BDI 1	30,21	438,65
1.12.0.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	31,42	BDI 1	37,88	378,80
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	17,22	BDI 1	20,76	124,56
1.12.0.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	4,06	BDI 1	4,59	2.200,50

Jane

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRICAÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.12.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	270,00	27,24	BDI 1	32,84	8.866,80
1.12.0.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940,00	5,45	BDI 1	6,57	6.175,80
1.12.0.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,00	7,63	BDI 1	9,20	4.508,00
1.12.0.9.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	94,12	BDI 1	113,47	226,94
1.12.0.10.	Composição	24	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA	UN	31,00	74,95	BDI 1	90,36	2.801,16
1.12.0.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,89	BDI 1	37,24	74,48
1.12.0.12.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	67,11	BDI 1	80,91	323,64
1.12.0.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	46,35	BDI 1	55,88	558,80
1.12.0.14.	Composição	25	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,55	BDI 1	212,85	212,85
1.12.0.15.	Composição	26	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	111,31	BDI 1	134,20	134,20
1.12.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,64	BDI 1	16,44	65,76
1.12.0.17.	SINAPI	93657	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	17,04	BDI 1	20,54	164,32
1.12.0.18.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	71,93	BDI 1	86,72	867,20
1.12.0.19.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	95,17	BDI 1	114,74	229,48
1.12.0.20.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	111,67	BDI 1	134,63	134,63
1.12.0.21.	Composição	27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,62	BDI 1	216,55	216,55
1.12.0.22.	Composição	28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	83,04	BDI 1	100,11	400,44
1.12.0.23.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410,00	13,33	BDI 1	16,07	6.588,70
						1,881,350,65			

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%	BDI 3 11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.12.0.24.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,00	11,42	BDI 1	13,77	936,36
1.12.0.25.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	29,54	BDI 1	35,61	213,66
1.12.0.26.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	35,07	BDI 1	42,28	42,28
1.12.0.27.	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	21,73	BDI 1	26,20	26,20
1.12.0.28.	Composição	29	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,43	BDI 1	65,62	131,24
1.12.0.29.	Composição	30	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.748,86	BDI 1	8.136,43	8.136,43
1.12.0.30.	Composição	31	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6.510,18	BDI 1	7.848,67	47.092,02
1.12.0.31.	Composição	32	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	193,15	BDI 1	232,86	4.657,20
1.12.0.32.	Composição	33	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	46,43	BDI 1	55,98	2.687,04
1.12.0.33.	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.480,10	BDI 1	1.784,41	1.784,41
1.13.			SPDA					-	129,29
1.13.0.1.	Composição	35	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,36	BDI 1	23,34	23,34
1.13.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	87,88	BDI 1	105,95	105,95
1.14.			REVESTIMENTOS					-	190.804,56
1.14.1.			Pisos					-	85.067,89
1.14.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	144,57	0,71	BDI 1	0,86	124,33
1.14.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,23	107,93	BDI 1	130,12	940,77
									1.851.360,65

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0		0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		DESCRICAÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N DES.)		CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
						BDI 3
						11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.14.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	144,57	88,43	BDI 1	106,61	15.412,61
1.14.1.4.	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	144,57	27,51	BDI 1	33,17	4.795,39
1.14.1.5.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	3,91	165,39	BDI 1	199,39	779,61
1.14.1.6.	Composição	36	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	78,02	117,19	BDI 1	141,28	11.022,67
1.14.1.7.	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	209,58	169,85	BDI 1	204,77	42.915,70
1.14.1.8.	Composição	37	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,80	102,16	BDI 1	123,16	2.069,09
1.14.1.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	49,90	113,16	BDI 1	136,43	6.807,86
1.14.1.10.	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	6,00	27,63	BDI 1	33,31	199,86
1.14.2.			Paredes						15.332,59
1.14.2.1.	Composição	38	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,63	76,32	BDI 1	92,01	1.990,18
1.14.2.2.	Composição	39	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	56,74	195,05	BDI 1	235,15	13.342,41
1.14.3.			Forno						90.404,08
1.14.3.1.	Composição	40	FORRO DE MADEIRA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	257,25	290,26	BDI 1	349,94	90.022,07
1.14.3.2.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3,91	81,04	BDI 1	97,70	382,01
1.15.			ESQUADRIAS						185.793,17
1.15.1.			Fachada						181.694,79
1.15.1.1.	Cotação	017	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERIS DE ALUMINIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERIS DE ALUMINIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	262,36	620,00	BDI 3	692,54	181.694,79



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASA TEMÁTICA
LOCALIDADE CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N. DES.)	DESCRICAÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
		BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%
		BDI 3 11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI (%))	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.15.2.			Portas de Madeira						4.098,38
1.15.2.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	968,41	BDI 1	1.167,52	1.167,52
1.15.2.2.	Composição	41	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, INCLUSO TRILHO, PORTA, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	956,49	BDI 1	1.153,14	1.153,14
1.15.2.3.	Composição	42	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.474,55	BDI 1	1.777,72	1.777,72
1.16.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						6.341,77
1.16.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	159,20	BDI 1	191,93	191,93
1.16.0.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	546,16	BDI 1	658,45	658,45
1.16.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,39	BDI 1	58,34	116,68
1.16.0.4.	Composição	43	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,93	BDI 1	60,20	120,40
1.16.0.5.	Composição	44	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,93	BDI 1	60,20	60,20
1.16.0.6.	Composição	45	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODÁPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	952,77	BDI 1	1.148,66	1.148,66
1.16.0.7.	SINAPI	86938	EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	652,81	BDI 1	787,03	787,03
1.16.0.8.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00	1.351,37	BDI 1	1.629,21	3.258,42
1.17.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO						141.200,34
1.17.0.1.	Cotação	018	GUARDA-CORPO EM BALAUSTRES DE MADEIRA ITAUBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	45,52	2.416,52	BDI 3	2.699,25	122.869,86

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22.(N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
				BDI 3	BDI 3
				11,70%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.17.0.2.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,00	1.267,04	BDI 1	1.527,54	18.330,48
1.18.			PINTURA						15.878,93
1.18.1.			Piso						5.644,96
1.18.1.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	215,21	2,24	BDI 1	2,70	581,07
1.18.1.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (NCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	215,21	19,52	BDI 1	23,53	5.063,89
1.18.2.			Fôrro						10.233,97
1.18.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	386,49	2,24	BDI 1	2,70	1.043,52
1.18.2.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (NCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	386,49	19,52	BDI 1	23,53	9.094,11
1.18.2.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,91	3,41	BDI 1	4,11	16,07
1.18.2.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,91	17,03	BDI 1	20,53	80,27
1.19.			DETALHES E ACESSÓRIOS						38.585,37
1.19.0.1.	Composição	46	EXAUSTOR E DUTO DE VENTILAÇÃO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	582,32	BDI 1	702,04	702,04
1.19.0.2.	Composição	47	CHAPEU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPOXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.633,55	BDI 1	3.175,01	3.175,01
1.19.0.3.	Composição	48	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE SI FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12.046,03	BDI 3	13.455,42	26.910,84
1.19.0.4.	Composição	49	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.745,18	BDI 3	1.949,37	7.797,48
1.20.			PSICIP						2.196,27
1.20.0.1.	Composição	50	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	204,41	BDI 1	246,44	1.232,20
1.20.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	29,25	BDI 1	35,26	423,12
1.20.0.3.	Composição	51	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	23,01	BDI 1	27,74	166,44
1.20.0.4.	Composição	52	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	24,73	BDI 1	29,81	149,05

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%	BDI 3 11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.20.0.5.	Composição	53	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820	UN	1,00	187,01	BDI 1	225,46	225,46
1.21.			ÁREA EXTERNA				BDI 2	-	597.746,44
1.21.1.			Infraestrutura para Irrigação				BDI 2	-	14.372,91
1.21.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,93	86,51	BDI 2	103,47	4.131,56
1.21.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	39,61	33,65	BDI 2	40,25	1.594,30
1.21.1.3.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	252,37	8,84	BDI 2	10,57	2.667,55
1.21.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,13	10,78	BDI 2	12,89	1.252,01
1.21.1.5.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	94,22	27,76	BDI 2	33,20	3.128,10
1.21.1.6.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	8,21	BDI 2	9,82	392,80
1.21.1.7.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	23,54	BDI 2	28,15	506,70
1.21.1.8.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,15	BDI 2	21,71	108,55
1.21.1.9.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,70	BDI 2	9,21	9,21
1.21.1.10.	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	12,14	BDI 2	14,52	392,04
1.21.1.11.	SINAPI-I	1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	11,34	BDI 2	13,56	40,68
1.21.1.12.	SINAPI	94688	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	12,32	BDI 2	14,73	88,38
1.21.1.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,72	BDI 2	8,04	24,12

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
				BDI 3	
				11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.21.1.14.	SINAPI	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	30,86	BDI 2	36,91	36,91
1.21.2.			Drenagem						84.007,03
1.21.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	53,48	86,51	BDI 2	103,47	5.533,58
1.21.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	46,76	33,65	BDI 2	40,25	1.882,09
1.21.2.3.	Composição	54	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	213,90	174,94	BDI 2	209,23	44.754,30
1.21.2.4.	Composição	55	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M X 0,40M X VARIÁVEL.	UN	28,00	433,69	BDI 2	518,69	14.523,32
1.21.2.5.	Composição	56	CANAILETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,30	258,79	BDI 2	309,51	11.854,23
1.21.2.6.	SINAPI	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	146,25	31,21	BDI 2	37,33	5.459,51
1.21.3.			Iluminação						102.104,24
1.21.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,88	86,51	BDI 2	103,47	5.885,37
1.21.3.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	55,94	33,65	BDI 2	40,25	2.251,59
1.21.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	4,19	BDI 2	5,01	5.010,00
1.21.3.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	925,00	6,75	BDI 2	8,07	7.464,75
1.21.3.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	9,23	BDI 2	11,04	4.416,00
1.21.3.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	86,00	94,12	BDI 2	112,57	9.681,02
1.21.3.7.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	35,74	BDI 2	42,75	3.762,00
1.21.3.8.	Composição	25	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,55	BDI 2	211,15	211,15
1.21.3.9.	Composição	26	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	111,31	BDI 2	133,13	133,13
1.21.3.10.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,65	BDI 2	108,42	108,42
									1.881.360,65

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N.DES.)	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
		DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%
				BDI 3 11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.21.3.11.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	68,16	BDI 2	81,52	81,52
1.21.3.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	71,93	BDI 2	86,03	172,06
1.21.3.13.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	71,93	BDI 2	86,03	430,15
1.21.3.14.	Composição	57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	232,04	BDI 2	277,52	277,52
1.21.3.15.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	200,00	11,12	BDI 2	13,30	2.660,00
1.21.3.16.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	425,00	11,42	BDI 2	13,66	5.805,50
1.21.3.17.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,00	15,44	BDI 2	18,47	55,41
1.21.3.18.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	4,00	29,54	BDI 2	35,33	141,32
1.21.3.19.	Composição	58	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	196,40	BDI 2	234,89	19.260,98
1.21.3.20.	Composição	59	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4.735,04	BDI 2	5.663,11	33.978,66
1.21.3.21.	Composição	60	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	265,63	BDI 2	317,69	317,69
1.21.4.	Pisos e Canteiros								
1.21.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM". AF. 08/2017	M3	37,16	107,93	BDI 2	129,08	4.796,61
1.21.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	569,25	27,12	BDI 2	32,44	18.466,47
1.21.4.3.	SINAPI	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	569,25	52,91	BDI 2	63,28	36.022,14
1.21.4.4.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	173,93	136,41	BDI 2	163,15	28.376,68
									1.881.360,65



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N.DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%
				BDI 3	BDI 3
				11,70%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.21.4.5.	Composição	61	PISO VIBRO Prensado Marmorizado de Alta Resistência 40x40cm, Espessura Mínima de 1,8cm, Paginação Padrão Pato Branco 2 Cores, Aplicado em Ambientes Externos Assentado com Argamassa Colante Tipo AC III, Incluso Aplicação de Resina e Rejunte	M2	174,96	152,71	BDI 2	182,64	31.954,69
1.21.4.6.	Composição	62	PISO VIBRO Prensado Marmorizado de Alta Resistência 40x40cm, Espessura Mínima de 1,8cm, 1 Cor, Aplicado em Ambientes Externos Assentado com Argamassa Colante Tipo AC III, Incluso Aplicação de Resina e Rejunte	M2	506,43	141,68	BDI 2	169,45	85.814,56
1.21.4.7.	Composição	63	PISO VIBRO Prensado Marmorizado de Alta Resistência 40x40cm Tátil Direcional Espessura Mínima de 1,8cm, Aplicado em Ambientes Externos Assentado com Argamassa Colante Tipo AC III, Incluso Aplicação de Resina e Rejunte	M2	55,39	115,63	BDI 2	138,29	7.659,88
1.21.4.8.	Composição	64	PISO VIBRO Prensado Marmorizado de Alta Resistência 40x40cm Tátil Alerta Espessura Mínima de 1,8cm, Aplicado em Ambientes Externos Assentado com Argamassa Colante Tipo AC III, Incluso Aplicação de Resina e Rejunte	M2	6,40	115,63	BDI 2	138,29	885,06
1.21.4.9.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	642,93	36,72	BDI 2	43,92	28.237,49
1.21.4.10.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	1.340,70	39,06	BDI 2	46,72	62.637,50
1.21.5.			Escadas e Muros de Pedra						32.941,74
1.21.5.1.	Composição	65	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,70	657,48	BDI 2	786,35	28.072,70
1.21.5.2.	Composição	66	ESCALADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	8,00	508,89	BDI 2	608,63	4.869,04
1.21.6.			Parede Verde						59.469,44
1.21.6.1.	Composição	67	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	12.568,83	BDI 2	15.033,52	45.100,56
1.21.6.2.	Composição	68	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.014,11	BDI 2	14.368,88	14.368,88
1.22.			SERVIÇOS FINAIS						1.906,74
1.22.0.1.	Composição	69	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA	M2	214,79	2,12	BDI 1	2,56	549,86
1.22.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	3,91	2,12	BDI 1	2,56	10,01

afm



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTICA		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASA TEMÁTICA	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 19,60%
				BDI 3 11,70%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
CASA TEMÁTICA									
1.22.0.3.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M2	78,37	0,87	BDI 1	1,05	82,29
			AF_04/2019						RA
1.22.0.4.	Composição	70	LIMPEZA DE VIDRO	M2	524,72	2,00	BDI 1	2,41	1.264,58
									RA
									RP
									1.881.380,65

Encargos sociais:

Observações:

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

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.

PATO BRANCO/PR

Local

quarta-feira, 22 de junho de 2022

Data

Alana Paula Mulhmann

Responsável Técnico

Nome: ALANA PAULA MULHMANN

CREA/CAI PR-124.497/D

ART/RRT: 0

Município de Pato Branco
ALANA MULHMANN
Alana Paula Mulhmann
Crea PR-124.497/D
Emissão: 22/06/2022 15:02:2013
P.