

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE  CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20.56%	<b>BDI 2</b> 11.70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
1.			GERAL					-	181.656,18	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	84.979,00	
1.1.0.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL	%	100,00	704,87	BDI 1	849,79	84.979,00	
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	96.677,18	
1.2.0.0.1.	Composição	15	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E	M2	2,88	427,69	BDI 1	515,62	1.484,99	
1.2.0.0.2.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO	M2	42,00	310,06	BDI 1	373,81	15.700,02	
1.2.0.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	6,00	1.007,10	BDI 1	1.214,16	7.284,96	
1.2.0.0.4.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	8,00	600,00	BDI 1	723,36	5.786,88	
1.2.0.0.5.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,	MES	8,00	681,25	BDI 1	821,32	6.570,56	
1.2.0.0.6.	Composição	16	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA.	UN	1,00	201,30	BDI 1	242,69	242,69	
1.2.0.0.7.	Composição	17	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 50A,	UN	1,00	3.798,75	BDI 1	4.579,77	4.579,77	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	311,54	146,51	BDI 1	176,63	55.027,31	RA
2.			REFORMA					-	698.749,02	
2.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	21.474,72	
2.1.0.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE	M3	27,91	55,86	BDI 1	67,34	1.879,46	RA
2.1.0.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL.	M2	39,46	34,89	BDI 1	42,06	1.659,69	RA
2.1.0.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	15,54	9,37	BDI 1	11,30	175,60	RA
2.1.0.0.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	26,21	3,36	BDI 1	4.05	106,15	RA
2.1.0.0.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	M2	26,21	12,53	BDI 1	15,11	396,03	
2.1.0.0.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC É FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	209,48	1,76	BDI 1	2,12	444,10	
2.1.0.0.7.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	209,48	3,16	BDI 1	3,81	798,12	RA
2.1.0.0.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	281,73	3,49	BDI 1	4,21	1.186,08	RA
2.1.0.0.9.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	281,73	7,51	BDI 1	9,05	2.549,66	RA
2.1.0.0.10.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	5,00	188,46	BDI 1	227,21	1.136,05	RA
2.1.0.0.11.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA	UN	44,00	0,67	BDI 1	0,81	35,64	
2.1.0.0.12.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE	М	30,00	0,49	BDI 1	0,59	17,70	RA
2.1.0.0.13.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00	12,41	BDI 1	14,96	89,76	RA
2.1.0.0.14.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	1,30	BDI 1	1,57	1,57	RA
2.1.0.0.15.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	9,04	BDI 1	10,90	32,70	RA
2.1.0.0.16.	Composição	02	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES, DE FORMA	M2	32,74	51,11	BDI 1	61,62	2.017,44	RA
2.1.0.0.17.	Composição	03	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS/CANALETAS, DE FORMA MANUAL, SEM	М	40,00	13,43	BDI 1	16,19	647,60	RA
2.1.0.0.18.	Composição	04	REMOÇÃO DE CALHAS METÁLICAS /TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES)	М	45,44	10,08	BDI 1	12,15	552,10	
2.1.0.0.19.	Composição	05	RETIRADA DE BEIRAL E TABEIRA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM		56,19	16,30	BDI 1	19,65	1.104,13	
						. 5,00		. 2,00		



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE  CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

2.10.0.20. Composição   10   REMOÇÃO DE GUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA, SEM	1	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>↓</b>
2.10.0.21. Composição   11   DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO DE FORMA   M/2   2.04   58.82   BDI   70.91   2.10.0.23. Composição   13   DEMOLIÇÃO COMPLETA DA LAVANDERIA MATIGA GUARTA MURETA   UN   1.00   997.98   BDI   1.233.16   2.10.0.24. Composição   13   DEMOLIÇÃO COMPLETA DA LAVANDERIA ANTIGA GUARTA MURETA   UN   1.00   4.76   BDI   1.10   2.10.0.25. SINAPI   100981   CARGA, MANOBRA DE DESCARGA DE MATERIAL A SER REJAVENTADO.   M2   208.52   13.00   BDI   1.56.71   2.10.0.26. SINAPI   100981   CARGA, MANOBRA DE DESCARGA DE MATERIAL A SER REJAVENTADO   M3   79.90   4.576   BDI   10.55   2.10.0.26. SINAPI   100981   CARGA, MANOBRA DE DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO   M3   76.73   8.75   BDI   10.55   2.10.0.26. SINAPI   97914   TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Mº, EM VIA URBANA   M3XKM   234.82   2.72   BDI   10.55   2.2.		O DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
2.10.0.22	).	Composição	10	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SEM	UN		11,83	BDI 1		14,26	
2.10.0.23.   Composição   13   DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONTRAPIA SER PISO CERÂMICO, M.2   208.52   13.00   BDJ 1   15.67		Composição				2,04				144,66	
2.1.0.0.24		Composição		DEMOLIÇÃO COMPLETA DA LAVANDERIA, ANTIGA GUARITA, MURETA						1.203,16	RA
2.1.0.0.25										3.267,51	RA
2.2.0.2.6.   SINAP    97914   TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Mº, EM VIA URBANA   M3XKM   234,82   2,72   BDI 1   3.28										435,84	
2.2.1   SINAPI   96521   ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA M3   7.92   45,73   BDI 1   55,13							8,75			809,50	
22.1.0	ò.	SINAPI	97914		M3XKM	234,82	2,72	BDI 1	3,28	770,21	RA
22.10.1. SINAPI 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA M3 7.92 45,73 BD 1 55,13 22.10.2 SINAPI 96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- M3 5.70 39,33 BD 1 47.42 2.21.0.3. SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 6,49 33.68 BD 1 40,60 SAPATA M3 6,49 SAPATA M3 6,49 33.68 BD 1 40,60 SAPATA M3 6,49 SA									-	42.819,21	
22.10.2. SINAPI 96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- M3 5.70 39,33 BDI 1 47.42 2.21.03. SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 6.49 33,88 BDI 1 40.60 2.22.01. SINAPI 96625 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR. APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0.76 186,23 BDI 1 224.52 2.22.03. SINAPI 96635 FABRICAÇÃO, MONTAGEME DE ESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, M2 2.660 164,38 BDI 1 199.18 2.22.03. SINAPI 96634 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 22.60 19,78 BDI 1 23.85 2.22.05. SINAPI 96646 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96547 CONCRETAGEM DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96548 CARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 620.84 2.23.01. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 624.52 DL 22.30.2 SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72.10 16,67 BDI 1 22.45 2.23.03. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72.10 16,67 BDI 1 22.50 DL 22.30.5 SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72.10 16,67 BDI 1 20.10 10.81 DL 20.10										970,41	
2.2.10.3. SINAPI 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 6,49 33,68 BDI 1 40,60 Sapatas										436,63	
2.2.2.0.1   SINAPI   96621   LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE   M3   0.76   186.23   BDI 1   224,52										270,29	
2.2.2.0.1. SINAPI 96621 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0,76 186,23 BDI 1 224,52 2.2.0.2. SINAPI 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, M2 26,60 164,38 BDI 1 198,18 2.2.2.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 22,60 19,78 BDI 1 23,85 2.2.2.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 102,50 16,67 BDI 1 20,10 2.2.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.2.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.2.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.1. SINAPI 96621 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0,37 186,23 BDI 1 224,52 2.2.3.0.2. SINAPI 96546 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 2.2.3.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43,20 19,78 BDI 1 23,85 2.2.3.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72,10 16,67 BDI 1 20,10 2.2.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72,10 16,67 BDI 1 20,10 2.2.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, M3 2,60 506,92 BDI 1 611,14 2.2.4. Pilares  2.2.4.0.1. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 54,90 79,70 BDI 1 17,67 2.2.5.0. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 173,16 2.2.5.0. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA D		SINAPI	93382		M3	6,49	33,68	BDI 1	40,60	263,49	RA
2.2.2.0.2. SINAPI 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, M2 26.60 164.38 BDI 1 198.18 22.2.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 22.60 19.78 BDI 1 23.85 22.2.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 102.50 16.67 BDI 1 20.10 22.2.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73.00 14,76 BDI 1 17.79 22.2.0.5. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FICK 30 MPA, COM USO DE BOMBA — M3 4.20 514,96 BDI 1 62.084 22.3. VIGAS BALDRAME SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FICK 30 MPA, COM USO DE BOMBA — M3 4.20 514,96 BDI 1 62.084 22.3.0.1. SINAPI 96621 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0.37 186.23 BDI 1 224.52 22.3.0.2. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEME DE DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104.81 22.3.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43.20 19,78 BDI 1 23.85 22.3.0.4. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43.20 19,78 BDI 1 23.85 23.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO SIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO SIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO SIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO SIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO SIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA- KG 36.80 14,76 BDI 1 17.79 22.3.0.6. SINAPI 92479 MONTAGEME DE SMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES M2 40.80 79.70 BDI 1 96.09 11 17.79 22.3.0.6. SINAPI 92475 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128.50 14.66 BDI 1 17.67 22.3.0.0. SINAPI 92475 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTUR										11.947,69	
2.2.2.0.3. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 22,60 19,78 BDI 1 23,85 2.2.2.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 20,10 2.2.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.2.0.6. SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - M3 4,20 514,96 BDI 1 620,84 VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.1. SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - M3 4,20 514,96 BDI 1 620,84 VIGAS BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43,20 19,78 BDI 1 224,52 2.3.0.2. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 104,81 2.3.0.2. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43,20 19,78 BDI 1 23,85 2.2.3.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, M3 2,660 506,92 BDI 1 611,17  2.2.4. PIJARES  2.2.4. PIJARES  2.2.4. PIJARES  2.2.4. SINAPI 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES M2 40,80 79,70 BDI 1 96,09 2.2.4.0.3. SINAPI 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 17,67 2.2.5.0.1. SINAPI 92455 MONTAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA M3 1,90 502,21 BDI 1 174,05 2.2.5.0.2. SINAPI 92455 MONTAGEM DE FÔRMA DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO M2 40,30 143,63 BDI 1 173,16 2.2.5.0.2. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 2.2.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 174,65 2.2.5.0.3. SIN							, -			170,64	
2.2.2.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 102,50 16,67 BDI 1 20,10 2.2.2.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.2.0.6. SINAPI 96546 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA — M3 4,20 514,96 BDI 1 60,84 2.2.3. VIGAS BAIDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.1. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 2.2.3.0.3. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 2.2.3.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43,20 19,78 BDI 1 23,85 2.2.3.0.4. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72,10 16,67 BDI 1 20,10 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, M3 2,60 506,92 BDI 1 611,14 2.2.4.0.2. SINAPI 92419 MONTAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, M3 2,60 506,92 BDI 1 611,14 2.2.4.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 54,90 19,95 BDI 1 24,05 2.2.4.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92475 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 2.2.5.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 17,67 2.2.5.0.5										- ,	
2.2.2.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 73,00 14,76 BDI 1 17,79 2.2.2.0.6. SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA — M3 4.20 514,96 BDI 1 620,84 VIgas Baldrames  2.2.3. 1 VIgas Baldrames 2.2.3.0.1. SINAPI 96621 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0,37 186,23 BDI 1 224,52 2.2.3.0.2. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 2.2.3.0.3. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 43,20 19,78 BDI 1 23,85 2.2.3.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 72,10 16,67 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO SICA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO SICA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG 36,80 14,76 BDI 1 17,79 2.2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO SICA CONCRETAGEM DE BLOCO SICA BALDRAMES, M3 2.60 566,92 BDI 1 611,14 2.2.4. PIliares PORTO SINAPI 92419 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES M2 40,80 79,70 BDI 1 96,09 2.2.4.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 54,90 19,95 BDI 1 24,05 2.2.4.0.4. COMPOSIÇÃO 18 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 17,67 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 2.2.5.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 2.2.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 173,16 2.2.5.0.2. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 173,16 BD							- / -			539,01	
2.2.2.0.6. SINAPI 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - M3 4,20 514,96 BDI 1 620,84 Vigas Baldrames -   2.2.3. Vigas Baldrames -										2.060,25	
Vigas Baldrames   22.3.0.1.   SINAPI   96621   LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE   M3   0,37   186,23   BDI 1   224,52						73,00				1.298,67	
2.2.3.0.1. SINAPI 96621 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE M3 0,37 186,23 BDI 1 224,52 2.3.0.2. SINAPI 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA M2 49,40 86,94 BDI 1 104,81 104		SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	4,20	514,96	BDI 1	620,84	,	RA
2.2.3.0.2.   SINAPI   96536									-	9.983,84	
2.2.3.0.3. SINAPI 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 2.3.0.4. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 2.3.0.5. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 2.3.0.6. SINAPI 96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,  Pilares  2.2.4.0.1. SINAPI 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES  2.2.4.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 19,95 BDI 1 24,05 22.4.0.4. Composição 18 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM M3 1,90 502,21 BDI 1 173,16 22.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 22.5.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 173,16 22.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 22.5.0.3. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 22.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 22.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 89,60 16,66 BDI 1 20,09 22.5.0.4. SINAPI 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 89,60 16,66 BDI 1 17,67 22.5.0.5. Composição 19 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA M3 2,00 494,61 BDI 1 596,30										83,07	RA
2.2.3.0.4.   SINAPI   96545   ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG   72,10   16,67   BDI 1   20,10			96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA		49,40	86,94				RA
2.2.3.0.5.         SINAPI         96546         ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- KG         36,80         14,76         BDI 1         17,79           2.2.3.0.6.         SINAPI         96557         CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,         M3         2,60         506,92         BDI 1         611,14           2.2.4.         2.2.4.0.1.         SINAPI         92419         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES         M2         40,80         79,70         BDI 1         96,09           2.2.4.0.2.         SINAPI         92475         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         KG         54,90         19,95         BDI 1         26,05           2.2.4.0.4.         Composição         18         CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM         M3         1,90         502,21         BDI 1         605,46           2.2.5.         Vigas         -		SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	43,20	19,78	BDI 1	23,85	1.030,32	RA
2.2.3.0.6.   SINAPI   96557   CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,   M3   2,60   506,92   BDI 1   611,14		SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	72,10	16,67	BDI 1	20,10	1.449,21	RA
2.2.4.         Pilares         -           2.2.4.0.1.         SINAPI         92419         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES         M2         40,80         79,70         BDI 1         96,09           2.2.4.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         54,90         19,95         BDI 1         24,05           2.2.4.0.3.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         128,50         14,66         BDI 1         17,67           2.2.4.0.4.         Composição         18         CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM         M3         1,90         502,21         BDI 1         605,46           2.2.5.         Vigas         -		SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	36,80	14,76	BDI 1	17,79	654,67	RA
2.2.4.0.1.         SINAPI         92419         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES         M2         40,80         79,70         BDI 1         96,09           2.2.4.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         54,90         19,95         BDI 1         24,05           2.2.4.0.3.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         128,50         14,66         BDI 1         17,67           2.2.4.0.4.         Composição         18         CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM         M3         1,90         502,21         BDI 1         605,46           2.2.5.         Vigas           2.2.5.0.1.         SINAPI         92455         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO         M2         40,30         143,63         BDI 1         173,16           2.2.5.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         45,40         19,95         BDI 1         24,05           2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09		SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	M3	2,60	506,92	BDI 1	611,14	1.588,96	RA
2.2.4.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 54,90 19,95 BDI 1 24,05 2.2.4.0.3. SINAPI 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 128,50 14,66 BDI 1 17,67 2.2.4.0.4. Composição 18 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM M3 1,90 502,21 BDI 1 605,46 2.2.5. Vigas 2.2.5.0.1. SINAPI 92455 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO M2 40,30 143,63 BDI 1 173,16 2.2.5.0.2. SINAPI 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 45,40 19,95 BDI 1 24,05 2.2.5.0.3. SINAPI 92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 89,60 16,66 BDI 1 20,09 2.2.5.0.4. SINAPI 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG 10,90 14,66 BDI 1 17,67 2.2.5.0.5. Composição 19 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA M3 2,00 494,61 BDI 1 596,30				Pilares					-	8.661,79	
2.2.4.0.3.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         128,50         14,66         BDI 1         17,67           2.2.4.0.4.         Composição         18         CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM         M3         1,90         502,21         BDI 1         605,46           2.2.5.         Vigas         -           2.2.5.0.1.         SINAPI         92455         MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO         M2         40,30         143,63         BDI 1         173,16           2.2.5.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         45,40         19,95         BDI 1         20,09           2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09           2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61			92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES		40,80	79,70		96,09	3.920,47	RA
2.2.4.0.4.         Composição         18         CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM         M3         1,90         502,21         BDI 1         605,46           2.2.5.         Vigas         - <td></td> <td>SINAPI</td> <td>92775</td> <td>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE</td> <td>KG</td> <td>54,90</td> <td>19,95</td> <td>BDI 1</td> <td>24,05</td> <td>1.320,35</td> <td>RA</td>		SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	54,90	19,95	BDI 1	24,05	1.320,35	RA
Vigas         -           2.2.5.0.1.         SINAPI         92455         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO         M2         40.30         143,63         BDI 1         173,16           2.2.5.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         45,40         19,95         BDI 1         24,05           2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09           2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE         KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61         BDI 1         596,30		SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE		128,50	14,66		17,67	2.270,60	RA
2.2.5.0.1.         SINAPI         92455         MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO         M2         40,30         143,63         BDI 1         173,16           2.2.5.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         45,40         19,95         BDI 1         24,05           2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09           2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61         BDI 1         596,30		Composição	18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM	M3	1,90	502,21	BDI 1	605,46	1.150,37	RA
2.2.5.0.2.         SINAPI         92775         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         45,40         19,95         BDI 1         24,05           2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09           2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61         BDI 1         596,30				Vigas					-	11.255,48	
2.2.5.0.3.         SINAPI         92777         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         KG         89,60         16,66         BDI 1         20,09           2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61         BDI 1         596,30		SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	40,30	143,63	BDI 1	173,16	6.978,35	RA
2.2.5.0.4.         SINAPI         92778         ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE KG         10,90         14,66         BDI 1         17,67           2.2.5.0.5.         Composição         19         CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA         M3         2,00         494,61         BDI 1         596,30		SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	45,40	19,95	BDI 1	24,05	1.091,87	RA
2.2.5.0.5. Composição 19 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA M3 2,00 494,61 BDI 1 596,30		SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE		89,60	16,66	BDI 1	20,09	1.800,06	RA
		SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,90	14,66	BDI 1	17,67	192,60	RA
		Composição	19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA	M3	2,00	494,61	BDI 1	596,30	1.192,60	RA
2.3. IMPERMEABILIZAÇÃO - I				IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.410,64	
2.3.0.0.1. SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 M2 49,51 40,39 BDI 1 48,69		SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	49,51	40,39	BDI 1	48,69	2.410,64	RA
2.4. PAREDES E DIVISÓRIAS -				PAREDES E DIVISÓRIAS					-	23.179,30	
2.4.0.0.1. SINAPI 103330 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA M2 155,65 85,32 BDI 1 102,86		SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	155,65	85,32	BDI 1	102,86	16.010,16	RA
2.4.0.0.2. SINAPI 93182 VERGA PRÉ-MOLDADÁ PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 32,00 54,27 BDI 1 65,43		SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	32,00	54,27	BDI 1	65,43	2.093,76	RA



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	 APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			ĺ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		 MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CRECI - CENTF</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADANI	A DO IDOSO						1.698.317,93
2.4.0.0.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	М	20,30	53,03	BDI 1	63,93	1.297,78
2.4.0.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	15,90	40,22	BDI 1	48,49	770,99
2.4.0.0.5.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	4,10	68,11	BDI 1	82,11	336,65
2.4.0.0.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO	М	14,35	154,33	BDI 1	186,06	2.669,96
2.5.			COBERTURA					-	189.576,32
2.5.0.0.1.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES	KG	3.131,00	13,31	BDI 1	16,05	50.252,55
2.5.0.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM	M2	271,81	281,58	BDI 1	339,47	92.271,34
2.5.0.0.3.	Composição	22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR	М	43,84	121,34	BDI 1	146,29	6.413,35
2.5.0.0.4.	Composição	24	BEIRAL METÁLICO LINEAR BRANCO COM JUNTA SECA, INCLUSIVE	M2	35,07	308,60	BDI 1	372,05	13.047,79
2.5.0.0.5.	Composição	25	ACABAMENTO LATERAL DA COBERTURA EM CHAPA DE ACM 3MM	М	69,44	329,58	BDI 1	397,34	27.591,29
2.6.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	67.190,54
2.6.1.			Movimentação de Terra					-	538,40
2.6.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	14,56	7,36	BDI 1	8,87	129,15
2.6.1.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	М3	13,44	25,26	BDI 1	30,45	409,25
2.6.2.			Água Fria					-	9.029,23
2.6.2.0.1.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC	UN	1,00	209,12	BDI 1	252,12	252,12
2.6.2.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	160,30	BDI 1	193,26	193,26
2.6.2.0.3.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	М	87,84	48,50	BDI 1	58,47	5.136,00
2.6.2.0.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	М	41,98	40,36	BDI 1	48,66	2.042,75
2.6.2.0.5.	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.101,11	BDI 1	1.327,50	1.327,50
2.6.2.0.6.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" -	UN	2,00	32,18	BDI 1	38,80	77,60
2.6.3.			Esgoto	¥.,	_,;;;	52,10		-	19.126,86
2.6.3.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	М	6,40	65,95	BDI 1	79,51	508,86
2.6.3.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	56,85	97.85	BDI 1	117.97	6.706.59
2.6.3.0.3.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	5,20	49,31	BDI 1	59,45	309,14
2.6.3.0.4.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	63,53	81.38	BDI 1	98,11	6.232,93
2.6.3.0.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	10,00	37,48	BDI 1	45,19	451,90
2.6.3.0.6.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	1,00	105,16	BDI 1	126,78	126,78
2.6.3.0.7.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM	UN	1,00	637,24	BDI 1	768,26	768.26
2.6.3.0.8.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	8,00	417,05	BDI 1	502,80	4.022,40
2.6.4.			Água Pluvial		5,55	,		-	38.496.05
2.6.4.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	М	3,95	83,32	BDI 1	100,45	396,78
2.6.4.0.2.	Composição	26	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E	M	25,40	136.32	BDI 1	164,35	4.174.49
2.6.4.0.3.	Composição	27	CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, INCLUSO CHAVE DE	UN	1,00	7.859,08	BDI 1	9.474,91	9.474,91
2.6.4.0.4.	Composição	28	FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL -	UN	1,00	1.705.08	BDI 1	2.055,64	2.055,64
2.6.4.0.5.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A	UN	1,00	1.318.65	BDI 1	1.589,76	1.589,76
2.6.4.0.6.	Composição	29	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	3.00	939.06	BDI 1	1.132,13	3.396.39
2.6.4.0.7.	Composição	29A	CANALETA MEIO TUBO DE CONCRETO D:20CM COM GRELHA DE FERRO	M	43,84	274,49	BDI 1	330,93	14.507.97
2.6.4.0.8.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	49,60	48,50	BDI 1	58,47	2.900.11
2.7.	OII VIII	01100	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/SPDA		13,00	10,00	- DD1 1	55,47	44.586,92
2.7.1.			Movimentação de Terra					-	72,31
2.7.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	1.87	7.36	BDI 1	8.87	16,59



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE  ICRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN	IIA DO IDOSO						1.698.317,93	
2.7.1.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	1,83	25,26	BDI 1	30,45	55,72	
2.7.2.			Instalações Elétricas					-	42.728,76	
2.7.2.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	18,00	31,44	BDI 1	37,90	682,20	
2.7.2.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	23,00	17,24	BDI 1	20,78	477,94	
2.7.2.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	9,00	11,91	BDI 1	14,36	129,24	
2.7.2.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	67,00	17,34	BDI 1	20,91	1.400,97	
2.7.2.0.5.	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	15,00	34,02	BDI 1	41,01	615,15	
2.7.2.0.6.	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	80,00	67,10	BDI 1	80,90	6.472,00	
2.7.2.0.7.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	169,50	15,13	BDI 1	18,24	3.091,68	
2.7.2.0.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1.366,30	4,20	BDI 1	5,06	6.913,48	
2.7.2.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	151,20	6,76	BDI 1	8,15	1.232,28	
2.7.2.0.10.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	266,10	9,24	BDI 1	11,14	2.964,35	
2.7.2.0.11.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	38,30	BDI 1	46,17	92,34	RA
2.7.2.0.12.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	7,00	31,05	BDI 1	37,43		RA
2.7.2.0.13.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	5,00	49,25	BDI 1	59,38	296,90	RA
2.7.2.0.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	60,52	BDI 1	72,96	145,92	RA
2.7.2.0.15.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	3,00	46,53	BDI 1	56,10	168,30	RA
2.7.2.0.16.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	18,00	32,90	BDI 1	39,66	713,88	RA
2.7.2.0.17.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	3,00	36,72	BDI 1	44,27	132,81	RA
2.7.2.0.18.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	2,00	39,77	BDI 1	47,95	95,90	RA
2.7.2.0.19.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	13,64	BDI 1	16,44	16,44	RA
2.7.2.0.20.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	14,29	BDI 1	17,23	17,23	
2.7.2.0.21.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	8,00	15,53	BDI 1	18,72	149,76	RA
2.7.2.0.22.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	2,00	15,53	BDI 1	18,72	37,44	RA
2.7.2.0.23.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	68,16	BDI 1	82,17	82,17	RA
2.7.2.0.24.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	8,00	71,93	BDI 1	86,72	693,76	RA
2.7.2.0.25.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,00	71.93	BDI 1	86.72	86,72	
2.7.2.0.26.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	3,00	74,94	BDI 1	90,35	271,05	
2.7.2.0.27.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	3.00	78.79	BDI 1	94.99	284.97	
2.7.2.0.28.	Composição	30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE	UN	2.00	562,34	BDI 1	677,96	1.355,92	RA
2.7.2.0.29.	Composição	31	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 8KA -	UN	4,00	83,04	BDI 1	100,11	400,44	
2.7.2.0.30.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	34,80	13,39	BDI 1	16,14		RA
2.7.2.0.31.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	263,10	10.46	BDI 1	12,61	3.317,69	
2.7.2.0.32.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	M	25,00	8.01	BDI 1	9.66	241,50	
2.7.2.0.33.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	30,10	13,02	BDI 1	15,70	472,57	
2.7.2.0.34.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE	M	54,40	11.42	BDI 1	13,77	749,09	
2.7.2.0.35.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE	M	48,10	16,96	BDI 1	20,45	983,65	
2.7.2.0.36.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	8,80	21,93	BDI 1	26,44	232,67	
2.7.2.0.37.	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	UN	2.00	13.33	BDI 1	16.07	32,14	
2.7.2.0.38.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE	M	2.00	29,54	BDI 1	35,61	71,22	
2.7.2.0.39.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	3,00	13,11	BDI 1	15,81	47,43	
2.7.2.0.40.	Composição	32	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1.00	3.717,63	BDI 1	4.481,97	4.481,97	
2.0. 10.	Jonnpoorçuo	02	Z. T. S. S. Z.	0.1	1,00	0.7 17,00	DDII	1. 10 1,01	1. 101,01	

PMv3.0.4 4 / 17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	 MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	¥ ↓
	TRO DE REFERÊNC								1.698.317,93	
2.7.2.0.41.	Composição	33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	1.204,47	BDI 1	1.452,11		RA
2.7.2.0.42.	Composição	33A	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA	UN	1,00	171,04	BDI 1	206,21		RA
2.7.2.0.43.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	3,00	164,67	BDI 1	198,53	595,59	RA
2.7.3.			Instalações de Lógica					-	1.785,85	
2.7.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	60,66	BDI 1	73,13	292,52	
2.7.3.0.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	4,00	31,44	BDI 1	37,90	151,60	
2.7.3.0.3.	Composição	34	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA	UN	1,00	394,91	BDI 1	476,10	476,10	
2.7.3.0.4.	Composição	35	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,	UN	1,00	195,69	BDI 1	235,92	235,92	
2.7.3.0.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	42,50	10,05	BDI 1	12,12	515,10	RA
2.7.3.0.6.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	7,30	13,02	BDI 1	15,70	114,61	RA
2.8.			REVESTIMENTOS					-	158.682,05	i
2.8.1.			Piso					-	74.424,76	
2.8.1.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	205,77	0,71	BDI 1	0,86	176,96	RA
2.8.1.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	10,29	107,93	BDI 1	130,12	1.338,93	RA
2.8.1.0.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	205,77	88,86	BDI 1	107,13	22.044,14	RA
2.8.1.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	205.77	28.17	BDI 1	33.96	6.987,95	
2.8.1.0.5.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	18,09	163,78	BDI 1	197,45	3.571,87	
2.8.1.0.6.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	12,58	147,60	BDI 1	177,95		RA
2.8.1.0.7.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	175,10	137,77	BDI 1	166,10		RA
2.8.1.0.8.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	20,00	114,30	BDI 1	137,80	2.756,00	
2.8.1.0.9.	Composição	36	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E	M	75,68	68,24	BDI 1	82,27	6.226,19	
2.8.2.	Composição		Paredes Internas	IVI	73,00	00,24	DDIT	02,27	49.724,30	101
2.8.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	479,40	4.07	BDI 1	4.91	2.353.85	ВΛ
2.8.2.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	479,40	33,86	BDI 1	40,82	19.569,11	
2.8.2.0.3.	Composição	37	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM	M2	158,34	145,64	BDI 1	175,58	27.801,34	
2.8.3.	Composição	31	Paredes Externas	IVIZ	130,34	145,64	ו ועם	175,56	13.436,49	NA
2.8.3.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	158,73	9.12	BDI 1	11.00	1.746,03	DΛ
2.8.3.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	158,73	61,09	BDI 1	73,65	11.690,46	
	SINAPI	8////		IVIZ	158,73	61,09	BULL	73,00	21.096,50	KA
<b>2.8.4.</b> 2.8.4.0.1.	SINAPI	00444	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	141.57	00.04	BDI 1	99.96	14.151,34	D.4
		96114		M2		82,91	BDI 1	,	6.945,16	
2.8.4.0.2.	Composição	39	FORRO EM DRYWALL COM CHAPA DE GESSO ACARTONADO	IVIZ	64,20	89,73	BULL	108,18		KA
2.9.			ESQUADRIAS					-	57.484,15	
2.9.1.	OINTABL	0.4500	Janelas		440.40	04.70	551.4	-	27.911,63	-
2.9.1.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	M	118,40	21,76	BDI 1	26,23	3.105,63	
2.9.1.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	7,92	648,75	BDI 1	782,13	6.194,47	
2.9.1.0.3.	Composição	40	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO ATÉ 1,00M E MAXIM-	M2	20,25	667,75	BDI 1	805,04	16.302,06	
2.9.1.0.4.	Composição	41	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO 0,50M DE ALTURA E	M2	3,78	506,78	BDI 1	610,97	2.309,47	RA
2.9.2.			Porta e Divisória de MDF						29.572,52	
2.9.2.0.1.	Composição	43	PJ2 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA	UN	2,00	1.162,60	BDI 1	1.401,63	2.803,26	
2.9.2.0.2.	Composição	44	PJ3 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA	UN	1,00	1.033,45	BDI 1	1.245,93	1.245,93	
2.9.2.0.3.	Composição	45	P1 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO	UN	2,00	1.266,63	BDI 1	1.527,05	3.054,10	
2.9.2.0.4.	Composição	46	P2 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO	UN	7,00	935,27	BDI 1	1.127,56	7.892,92	RA



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	 APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			ĺ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		 MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
2.9.2.0.5.	Composição	47	P3 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO	UN	1,00	1.340,90	BDI 1	1.616,59	1.616,59	
2.9.2.0.6.	Composição	48	PE1 - PORTA DE EMERGÊNCIA 2 FOLHAS EM ALUMINIO COM DIVISÃO	UN	2,00	2.131,62	BDI 1	2.569,88	5.139,76	
2.9.2.0.7.	Composição	48C	DIVISÓRIA COM 1 PAINEL FIXO E 4 PAINÉIS MÓVEIS COM LARGURA	UN	1,00	6.486,36	BDI 1	7.819,96	7.819,96	
2.10.			PINTURA					-	31.832,75	
2.10.1.			Paredes Internas					-	12.293,38	
2.10.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	321,06	2,94	BDI 1	3,54	1.136,55	
2.10.1.0.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	321,06	13,85	BDI 1	16,70	5.361,70	
2.10.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	321,06	14,97	BDI 1	18,05	5.795,13	
2.10.2.			Paredes Externas					-	8.516,28	
2.10.2.0.1.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	M2	16,83	43,94	BDI 1	52,97	891,49	
2.10.2.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	158,73	3,38	BDI 1	4,07	646,03	
2.10.2.0.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	M2	141,90	24,05	BDI 1	28,99	4.113,68	
2.10.2.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	158,73	14,97	BDI 1	18,05	2.865,08	RA
2.10.3.			Teto e Forro					-	11.023,09	
2.10.3.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	205,77	3,41	BDI 1	4,11		RA
2.10.3.0.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	205,77	23,95	BDI 1	28,87	5.940,58	
2.10.3.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	M2	205,77	17,08	BDI 1	20,59	4.236,80	RA
2.11.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	55.279,49	
2.11.0.0.1.	Composição	50	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA PIA DE COZINHA/TANQUE -	M2	10,70	878,25	BDI 1	1.058,82	11.329,37	RA
2.11.0.0.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO	UN	3,00	366,02	BDI 1	441,27	1.323,81	RA
2.11.0.0.3.	Composição	51	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE 56X33X12 CM,	UN	1,00	387,06	BDI 1	466,64	466,64	RA
2.11.0.0.4.	Composição	52	DIVISÓRIA DE ACRÍLICO 60X60 CM SOBRE BANCADA DE GRANITO -	UN	3,00	195,92	BDI 1	236,20	708,60	RA
2.11.0.0.5.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE	UN	4,00	99,26	BDI 1	119,67	478,68	RA
2.11.0.0.6.	Composição	53	COIFA EM ACO INÓX 100X140 CM COM SAÍDA 12" E CHAMINÉ COM 3M -	UN	1,00	10.018,79	BDI 1	12.078,65	12.078,65	RA
2.11.0.0.7.	Composição	54	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO -	M2	2,45	1,300,38	BDI 1	1.567,74	3.840,96	RA
2.11.0.0.8.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN	5,00	147,04	BDI 1	177,27	886,35	RA
2.11.0.0.9.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	2.00	574.31	BDI 1	692.39	1.384,78	RA
2.11.0.0.10.	Composição	74	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM	UN	2,00	1.129,24	BDI 1	1.361,41	2.722,82	
2.11.0.0.11.	Composição	55	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4	UN	2.00	248.91	BDI 1	300,09	600,18	
2.11.0.0.12.	Composição	56	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM	UN	2,00	1.671,32	BDI 1	2.014,94	4.029,88	
2.11.0.0.13.	Composição	58	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	4,00	49.98	BDI 1	60,26	241,04	
2.11.0.0.14.	Composição	59	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	62.47	BDI 1	75,31	150,62	
2.11.0.0.15.	Composição	60	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	87.47	BDI 1	105,45	210,90	
2.11.0.0.16.	Composição	61	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	4,00	99,97	BDI 1	120,52	482.08	
2.11.0.0.17.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE	UN	5,00	1.351.36	BDI 1	1.629,20	8.146,00	
2.11.0.0.18.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	69,99	BDI 1	84,38	168,76	
2.11.0.0.19.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	5,00	55,39	BDI 1	66,78	333,90	
2.11.0.0.20.	Composição	63	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	5,00	57,21	BDI 1	68,97	344,85	
2.11.0.0.21.	Composição	64	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO -	UN	4,00	57,21	BDI 1	68,97	275,88	
2.11.0.0.22.	Composição	65	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE	UN	2,00	709,25	BDI 1	855,07	1.710,14	
2.11.0.0.22.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	UN	3,00	75,40	BDI 1	90,90	272,70	
2.11.0.0.23.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	9.00	85,77	BDI 1	103.40	930,60	
2.11.0.0.27.	Ollvill	00001	TRESISTING DE STIVETINDITOTO, ENTINO, ROSOTVEE, 614, OOM	011	3,00	00,11	DDI	100,40	330,00	10.0

PMv3.0.4 6 / 17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			ĺ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
	RO DE REFERÊNC								1.698.317,93	
2.11.0.0.25.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	2,00	81,54	BDI 1	98,30	196,60	
2.11.0.0.26.	Composição	75	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	2,80	582,02	BDI 1	701,68	1.964,70	
2.12.			PSCIP					-	1.864,72	
2.12.0.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	7,00	29,25	BDI 1	35,26	246,82	
2.12.0.0.2.	Composição	66	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE -	UN	5,00	204,27	BDI 1	246,27	1.231,35	
2.12.0.0.3.	Composição	67	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM -	UN	10,00	19,63	BDI 1	23,67	236,70	
2.12.0.0.4.	Composição	68	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM -	UN	5,00	24,86	BDI 1	29,97	149,85	RA
2.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.368,21	
2.13.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	205,77	5,49	BDI 1	6,62	1.362,20	
2.13.0.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	158,34	1,66	BDI 1	2,00	316,68	
2.13.0.0.3.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	205,77	1,57	BDI 1	1,89	388,91	
2.13.0.0.4.	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS	UN	4,00	8,65	BDI 1	10,43	41,72	RA
2.13.0.0.5.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA,	UN	5,00	5,39	BDI 1	6,50	32,50	RA
2.13.0.0.6.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA,	UN	4,00	5,39	BDI 1	6,50	26,00	RA
2.13.0.0.7.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.	M2	31,95	3,02	BDI 1	3,64	116,30	RA
2.13.0.0.8.	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC.	M2	14,75	3,54	BDI 1	4,27	62,98	RA
2.13.0.0.9.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 04/2019	M2	17,01	1,02	BDI 1	1,23	20,92	RA
3.			AMPLIAÇÃO		į daras ir salas ir s			•	539.394,41	
3.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	13.100,14	
3.1.0.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,35	9,37	BDI 1	11,30	105,66	RA
3.1.0.0.2.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	90,94	1,76	BDI 1	2,12	192,79	RA
3.1.0.0.3.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	90,94	3,16	BDI 1	3,81	346,48	RA
3.1.0.0.4.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	152,15	3,49	BDI 1	4,21	640,55	RA
3.1.0.0.5.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	152,15	7,51	BDI 1	9,05	1.376,96	RA
3.1.0.0.6.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	188,46	BDI 1	227,21	908,84	RA
3.1.0.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	12,41	BDI 1	14,96	14,96	RA
3.1.0.0.8.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	1,30	BDI 1	1,57	1,57	RA
3.1.0.0.9.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	9,04	BDI 1	10,90	32,70	
3.1.0.0.10.	Composição	05	RETIRADA DE BEIRAL E TABEIRA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, COM	M2	54,54	16,30	BDI 1	19,65	1.071,71	
3.1.0.0.11.	Composição	06	DEMOLIÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE, EXCETO A RETIRADA DE PORTAS,	UN	1,00	5.987,89	BDI 1	7.219,00	7.219,00	
3.1.0.0.12.	Composição	14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.	M3	3,05	45,76	BDI 1	55,17	168,27	
3.1.0.0.13.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	50,79	8,75	BDI 1	10,55	535,83	
3.1.0.0.14.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	147,81	2,72	BDI 1	3,28	484,82	RA

PMv3.0.4 7/17



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	 MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
3.2.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	4.166,64	
3.2.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	55,18	62,63	BDI 1	75,51	4.166,64	RA
3.3.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO					-	86.708,46	
3.3.1.			Movimentação de Terra					-	1.362,30	
3.3.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	М3	9,92	45,73	BDI 1	55,13	546,89	
3.3.1.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-	М3	9,31	39,33	BDI 1	47,42	441,48	
3.3.1.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	М3	9,21	33,68	BDI 1	40,60	373,93	RA
3.3.2.			Sapatas					-	13.784,21	
3.3.2.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	М3	0,94	186,23	BDI 1	224,52	211,05	
3.3.2.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	29,20	164,38	BDI 1	198,18	5.786,86	
3.3.2.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	23,00	19,78	BDI 1	23,85	548,55	
3.3.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	120,00	16,67	BDI 1	20,10		RA
3.3.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	59,60	14,76	BDI 1	17,79		RA
3.3.2.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	25,50	12,41	BDI 1	14,96		RA
3.3.2.0.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	11,10	11,63	BDI 1	14,02	155,62	RA
3.3.2.0.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	М3	5,20	514,96	BDI 1	620,84	3.228,37	RA
3.3.3.			Vigas Baldrames					-	19.528,79	
3.3.3.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	М3	0,60	186,23	BDI 1	224,52	134,71	RA
3.3.3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	93,60	86,94	BDI 1	104,81	9.810,22	RA
3.3.3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	82,70	19,78	BDI 1	23,85	1.972,40	RA
3.3.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	103,40	16,67	BDI 1	20,10	2.078,34	RA
3.3.3.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	72,60	14,76	BDI 1	17,79	1.291,55	RA
3.3.3.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	48,10	12,41	BDI 1	14,96	719,58	RA
3.3.3.0.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	28,90	11,63	BDI 1	14,02	405,18	RA
3.3.3.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES.	M3	5,10	506,92	BDI 1	611,14	3.116,81	RA
3.3.4.			Pilares					-	9.868,39	
3.3.4.0.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	43,40	79,70	BDI 1	96,09	4.170,31	RA
3.3.4.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	59,90	19,95	BDI 1	24,05	1.440,60	RA
3.3.4.0.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	112,90	14,66	BDI 1	17,67	1.994,94	RA
3.3.4.0.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	48,70	12,23	BDI 1	14,74	717,84	RA
3.3.4.0.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	19,90	11,39	BDI 1	13,73	273,23	RA
3.3.4.0.6.	Composição	18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM	M3	2,10	502,21	BDI 1	605,46	1.271,47	RA
3.3.5.			Vigas		, i	,		-	25.890,71	
3.3.5.0.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO	M2	90,70	143,63	BDI 1	173,16	15.705,61	RA
3.3.5.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	89,20	19.95	BDI 1	24,05	2.145,26	RA
3.3.5.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	22,80	18.22	BDI 1	21,97	500,92	
3.3.5.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	105,00	16,66	BDI 1	20,09	2.109,45	
3.3.5.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	73,10	14,66	BDI 1	17.67	1.291.68	
3.3.5.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	74,40	12,23	BDI 1	14,74	1.096,66	
3.3.5.0.7.	Composição	19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA	M3	5,10	494,61	BDI 1	596,30	3.041,13	
3.3.6.	Jonnpoorgao	- 10	Laies	IVIO	3,10	10 1,01		-	16.274,06	
3.3.6.0.1.	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	54.00	124.32	BDI 1	149.88	8.093,52	RA
3.0.0.3.1.	J.: 17 (1 1	.00100			0 1,00	12 1,02	2211	1 10,00	3.000,02	

PMv3.0.4 8 / 17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
	RO DE REFERÊNC								1.698.317,93	
3.3.6.0.2.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	174,70	16,19	BDI 1	19,52	3.410,14	
3.3.6.0.3.	Composição	19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA	M3	8,00	494,61	BDI 1	596,30	4.770,40	
3.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	24.796,18	
3.4.0.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	81,34	40,39	BDI 1	48,69	3.960,44	
3.4.0.0.2.	Composição	21	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE, INCLUINDO CONTRAPISO,	M2	51,58	335,06	BDI 1	403,95	20.835,74	
3.5.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	26.094,55	
3.5.0.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	205,09	85,32	BDI 1	102,86	21.095,56	
3.5.0.0.2.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	38,70	54,27	BDI 1	65,43	2.532,14	
3.5.0.0.3.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE	M	10,40	53,03	BDI 1	63,93	664,87	
3.5.0.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	8,00	40,22	BDI 1	48,49	387,92	
3.5.0.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO	M	7,60	154,33	BDI 1	186,06	1.414,06	
3.6.			COBERTURA					-	110.732,62	
3.6.0.0.1.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES	KG	1.710,00	13,31	BDI 1	16,05	27.445,50	
3.6.0.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM	M2	143,92	281,58	BDI 1	339,47	48.856,52	
3.6.0.0.3.	Composição	22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR	M	26,90	121,34	BDI 1	146,29	3.935,20	
3.6.0.0.4.	Composição	23	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, PINTADO NA COR	M	30,72	88,88	BDI 1	107,15	3.291,65	RA
3.6.0.0.5.	Composição	24	BEIRAL METÁLICO LINEAR BRANCO COM JUNTA SECA, INCLUSIVE	M2	20,98	308,60	BDI 1	372,05		
3.6.0.0.6.	Composição	25	ACABAMENTO LATERAL DA COBERTURA EM CHAPA DE ACM 3MM	M	48,82	329,58	BDI 1	397,34	19.398,14	RA
3.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	19.542,67	
3.7.1.			Movimentação de Terra					-	132,74	
3.7.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	3,74	7,36	BDI 1	8,87	33,17	
3.7.1.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	3,27	25,26	BDI 1	30,45	99,57	RA
3.7.2.			Água Fria					-	1.384,07	
3.7.2.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	7,26	48,50	BDI 1	58,47	424,49	
3.7.2.0.2.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	19,72	40,36	BDI 1	48,66	959,58	RA
3.7.3.			Esgoto					-	2.080,54	
3.7.3.0.1.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	1,60	65,95	BDI 1	79,51	127,22	RA
3.7.3.0.2.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE	M	5,50	97,85	BDI 1	117,97	648,84	RA
3.7.3.0.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	7,25	81,38	BDI 1	98,11	711,30	RA
3.7.3.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	37,48	BDI 1	45,19	90,38	RA
3.7.3.0.5.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	1,00	417,05	BDI 1	502,80	502,80	RA
3.7.4.			Água Pluvial					-	15.945,32	
3.7.4.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	9,85	57,99	BDI 1	69,91	688,61	RA
3.7.4.0.2.	Composição	26	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	М	18,00	136,32	BDI 1	164,35	2.958,30	RA
3.7.4.0.3.	Composição	29	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	3,00	939,06	BDI 1	1.132,13	3.396,39	RA
3.7.4.0.4.	Composição	29A	CANALETA MEIO TUBO DE CONCRETO D:20CM COM GRELHA DE FERRO	М	26,90	274,49	BDI 1	330,93	8.902,02	RA
3.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA/SPDA			,		-	20.532,57	
3.8.1.			Movimentação de Terra					-	46,49	
3.8.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M	M3	1,19	7,36	BDI 1	8,87	10,56	
3.8.1.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	1,18	25,26	BDI 1	30,45	35,93	
3.8.2.			Instalações Elétricas		,,,,	-,			19.297,82	
3.8.2.0.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	10,00	31,44	BDI 1	37,90	379,00	
			( //		,,,,,,			. ,	,	



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR  MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE  CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	$\downarrow$
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
3.8.2.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	9,00	17,24	BDI 1	20,78	187,02	
3.8.2.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	19,00	11,91	BDI 1	14,36	272,84	
3.8.2.0.4.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	1,00	23,07	BDI 1	27,81		RA
3.8.2.0.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	45,00	17,34	BDI 1	20,91	940,95	
3.8.2.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	243,60	15,13	BDI 1	18,24	4.443,26	
3.8.2.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	577,20	4,20	BDI 1	5,06	2.920,63	
3.8.2.0.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	373,10	9,24	BDI 1	11,14	4.156,33	
3.8.2.0.9.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	38,30	BDI 1	46,17	46,17	
3.8.2.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	2,00	31,05	BDI 1	37,43	74,86	
3.8.2.0.11.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	49,25	BDI 1	59,38	178,14	
3.8.2.0.12.	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1,00	99,37	BDI 1	119,80	119,80	RA
3.8.2.0.13.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	52,91	BDI 1	63,79	63,79	
3.8.2.0.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	60,52	BDI 1	72,96	145,92	
3.8.2.0.15.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	3,00	59,01	BDI 1	71,14	213,42	
3.8.2.0.16.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	3,00	46,53	BDI 1	56,10	168,30	
3.8.2.0.17.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	14,00	32,90	BDI 1	39,66	555,24	
3.8.2.0.18.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	21,10	13,39	BDI 1	16,14	340,55	RA
3.8.2.0.19.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	245,10	10,46	BDI 1	12,61		RA
3.8.2.0.20.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	36,20	13,02	BDI 1	15,70	568,34	
3.8.2.0.21.	Composição	33A	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA	UN	1,00	171,04	BDI 1	206,21		RA
3.8.2.0.22.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	1,00	164,67	BDI 1	198,53	198,53	RA
3.8.3.			Instalações de Lógica					-	1.188,26	
3.8.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	60,66	BDI 1	73,13	292,52	
3.8.3.0.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,00	31,44	BDI 1	37,90	37,90	
3.8.3.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	2,00	17,24	BDI 1	20,78	41,56	
3.8.3.0.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	1,00	11,91	BDI 1	14,36	14,36	
3.8.3.0.5.	Composição	35	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC,	UN	1,00	195,69	BDI 1	235,92	235,92	RA
3.8.3.0.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	46,70	10,05	BDI 1	12,12	566,00	RA
3.9.			REVESTIMENTOS					-	129.729,57	
3.9.1.			Piso					-	60.118,25	
3.9.1.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	161,20	0,71	BDI 1	0,86	138,63	
3.9.1.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	8,06	107,93	BDI 1	130,12	1.048,77	RA
3.9.1.0.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	161,20	88,86	BDI 1	107,13	17.269,36	RA
3.9.1.0.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	161,20	28,17	BDI 1	33,96	5.474,35	RA
3.9.1.0.5.	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	18,57	147,60	BDI 1	177,95	3.304,53	RA
3.9.1.0.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	142,63	137,77	BDI 1	166,10	23.690,84	RA
3.9.1.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,30	114,30	BDI 1	137,80	3.210,74	RA
3.9.1.0.8.	Composição	36	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM - FORNECIMENTO E	M	72,70	68,24	BDI 1	82,27	5.981,03	RA
3.9.2.			Paredes Internas					-	28.574,15	
3.9.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	246,87	4,07	BDI 1	4,91	1.212,13	RA
3.9.2.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	246,87	33,86	BDI 1	40,82	10.077,23	RA
3.9.2.0.3.	Composição	37	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM	M2	27,33	145,64	BDI 1	175,58	4.798,60	

PMv3.0.4 10 / 17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	 APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			ĺ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		 MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN							1.698.317,93	
3.9.2.0.4.	Composição	38	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM -	M2	53,41	193,91	BDI 1	233,78	12.486,19	
3.9.3.			Paredes Externas					-	30.123,04	
3.9.3.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	190,62	9,12	BDI 1	11,00	2.096,82	
3.9.3.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	190,62	61,09	BDI 1	73,65	14.039,16	
3.9.3.0.3.	Composição	38	REVESTIMENTO DE PAREDE EM TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM -	M2	59,83	193,91	BDI 1	233,78	13.987,06	
3.9.4.			Forro					-	10.914,13	
3.9.4.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	102,54	82,91	BDI 1	99,96	10.249,90	
3.9.4.0.2.	Composição	39	FORRO EM DRYWALL COM CHAPA DE GESSO ACARTONADO	M2	6,14	89,73	BDI 1	108,18	664,23	
3.10.			ESQUADRIAS					-	71.694,49	
3.10.1.			Janelas					-	62.224,77	
3.10.1.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	M	180,40	21,76	BDI 1	26,23	4.731,89	
3.10.1.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E	M2	5,76	648,75	BDI 1	782,13	4.505,07	
3.10.1.0.3.	Composição	40	JANELA DE ALUMÍNIO COM BASE FIXA COM VIDRO ATÉ 1,00M E MAXIM-	M2	47,75	667,75	BDI 1	805,04	38.440,66	
3.10.1.0.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E	M2	17,33	696,27	BDI 1	839,42	14.547,15	
3.10.2.			Porta e Divisória de MDF					-	9.469,72	
3.10.2.0.1.	Composição	42	PJ1 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA	UN	3,00	1.291,84	BDI 1	1.557,44	4.672,32	
3.10.2.0.2.	Composição	44	PJ3 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA	UN	1,00	1.033,45	BDI 1	1.245,93	1.245,93	
3.10.2.0.3.	Composição	45	P1 - PORTA COMPENSADO NAVAL BRANCO COM ACABAMENTO	UN	2,00	1.266,63	BDI 1	1.527,05	3.054,10	
3.10.2.0.4.	Composição	48D	DIVISÓRIA FIXA EM CHAPA DE MDF FREIJÓ ESPESSURA 25MM,	UN	1,00	412,55	BDI 1	497,37	497,37	RA
3.11.			PINTURA					-	20.332,88	
3.11.1.			Paredes Internas					-	6.361,51	
3.11.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	166,14	2,94	BDI 1	3,54	588,14	
3.11.1.0.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	166,14	13,85	BDI 1	16,70	2.774,54	RA
3.11.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	166,14	14,97	BDI 1	18,05	2.998,83	RA
3.11.2.			Paredes Externas					-	6.978,19	
3.11.2.0.1.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	M2	12,24	43,94	BDI 1	52,97	648,35	
3.11.2.0.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	130,79	3,38	BDI 1	4,07	532,32	RA
3.11.2.0.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	M2	118,55	24,05	BDI 1	28,99	3.436,76	
3.11.2.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	130,79	14,97	BDI 1	18,05	2.360,76	RA
3.11.3.			Teto e Forro					-	6.993,18	
3.11.3.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	108,68	3,41	BDI 1	4,11	446,67	
3.11.3.0.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	108,68	23,95	BDI 1	28,87	3.137,59	RA
3.11.3.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	M2	108,68	17,08	BDI 1	20,59	2.237,72	RA
3.11.3.0.4.	Composição	49	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ACRÍLICO PARA CONCRETO APARENTE 3	M2	52,52	18,50	BDI 1	22,30	1.171,20	
3.12.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	9.366,95	
3.12.0.0.1.	Composição	54	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO -	M2	0,36	1.300,38	BDI 1	1.567,74	564,39	RA
3.12.0.0.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	UN	1,00	147,04	BDI 1	177,27	177,27	RA
3.12.0.0.3.	Composição	74	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM	UN	1,00	1.129,24	BDI 1	1.361,41	1.361,41	RA
3.12.0.0.4.	Composição	55	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4	UN	1,00	248,91	BDI 1	300,09	300,09	RA
3.12.0.0.5.	Composição	57	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM	UN	1,00	1.751,89	BDI 1	2.112,08	2.112,08	RA
3.12.0.0.6.	Composição	58	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	49,98	BDI 1	60,26	120,52	
3.12.0.0.7.	Composição	59	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	62,47	BDI 1	75,31	150,62	
			,			,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-,-	

PMv3.0.4 11/17



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 05-22 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
	RO DE REFERÊNC								1.698.317,93
3.12.0.0.8.	Composição	60	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	87,47	BDI 1	105,45	210,90 RA
3.12.0.0.9.	Composição	61	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	2,00	99,97	BDI 1	120,52	241,04 RA
3.12.0.0.10.	Composição	62	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO GALVANIZADO PINTADO NA COR	UN	1,00	162,44	BDI 1	195,84	195,84 RA
3.12.0.0.11.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE -	UN	1,00	1.020,83	BDI 1	1.230,71	1.230,71 RA
3.12.0.0.12.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE	UN	1,00	1.351,36	BDI 1	1.629,20	1.629,20 RA
3.12.0.0.13.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00	69,99	BDI 1	84,38	84,38 RA
3.12.0.0.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	1,00	55,39	BDI 1	66,78	66,78 RA
3.12.0.0.15.	Composição	63	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	1,00	57,21	BDI 1	68,97	68,97 RA
3.12.0.0.16.	Composição	64	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO -	UN	1,00	57,21	BDI 1	68,97	68,97 R/
3.12.0.0.17.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,00	75,40	BDI 1	90,90	90,90 RA
3.12.0.0.18.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1,00	85,77	BDI 1	103,40	103,40 R/
3.12.0.0.19.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1,00	81,54	BDI 1	98,30	98,30 RA
3.12.0.0.20.	Composição	75	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	0,70	582,02	BDI 1	701,68	491,18 RA <b>953.40</b>
3.13.	SINAPI	07500	PSCIP	1.15.1	0.00	00.05	BDI 1	35,26	
3.13.0.0.1. 3.13.0.0.2.		97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE -	UN UN	6,00 2.00	29,25 204.27	BDI 1	246.27	211,56 RA 492.54 RA
	Composição	66		UN	,	- /	BDI 1		
3.13.0.0.3. 3.13.0.0.4.	Composição	67	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM -	UN	8,00 2.00	19,63	BDI 1	23,67 29,97	189,36 RA 59,94 RA
	Composição	68		UN	2,00	24,86	BDI 1	29,97	1.643,29
<b>3.14.</b> 3.14.0.0.1.	SINAPI	99804	SERVIÇOS FINAIS  LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO	M2	404.00	F 40	BDI 1	6,62	1. <b>643,29</b> 1.067,14 RA
3.14.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÁMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO  LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO	M2	161,20 27,33	5,49 1.66	BDI 1		1.067,14 RA
	SINAPI	99807	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	108,68	,	BDI 1	2,00 1,89	205,41 RA
3.14.0.0.3.			LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PAÑO UMIDO. AF_04/2019  LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUCA COM BANCADA DE PEDRA.			1,57		6,50	
3.14.0.0.4. 3.14.0.0.5.	SINAPI SINAPI	99817		UN	1,00 1.00	5,39	BDI 1 BDI 1	6,50	6,50 RA
	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA,	M2	70,84	5,39	BDI 1	3,64	257,86 RA
3.14.0.0.6. 3.14.0.0.7.	SINAPI	99821 99825	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.	M2	9,50	3,02	BDI 1	4,27	,
3.14.0.0.7.	SINAPI	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC.  LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF 04/2019	M2	3.78	3,54 1.02	BDI 1	1,23	40,57 RA 4,65 RA
3.14.0.0.8.	SINAPI	99822	EXTERNO	IVI∠	3,78	1,02	BULL	1,23	278.518.32
4.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10.044,62
4.1. 4.1.0.0.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM	M2	201.13	14,90	BDI 1	17.96	3.612,29 R/
4.1.0.0.1.	Composição	07	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE PORMA MANDAL, COM DEMOLIÇÃO DE CERCA DE ARAME E MOURÕES DE CONCRETO E	M	167,51	7,53	BDI 1	9,08	1.520,99 R/
4.1.0.0.3.	Composição	08	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, COM EMPILHAMENTO E	M2	222,48	7,33	BDI 1	8,93	1.986,75 RA
4.1.0.0.3.	Composição	09	REMOÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPLETO.	UN	1.00	73.60	BDI 1	88.73	88.73 RA
4.1.0.0.4.	Composição	13	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONTRAPISO E PISO CERÂMICO,	M2	76,84	13,00	BDI 1	15,67	1.204,08 RA
4.1.0.0.6.	Composição	13A	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	8,00	3.64	BDI 1	4,39	35,12 RA
4.1.0.0.6.	Composição	13A 14	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.	M3	21,33	45.76	BDI 1	55,17	1.176,78 RA
4.1.0.0.7.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL A SER REAPROVEITADO.  CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	9.02	8,75	BDI 1	10,55	95,16 RA
4.1.0.0.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	99,00	2,72	BDI 1	3,28	324.72 R/
4.2.	GINALL	31314	CENTRAL GLP, LIXEIRA E ESCADA	MOVICIAL	33,00	2,12	ווטט	3,20	99.896,36
4.2.1.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO					_	41.850.45
4.2.1.1.			Movimentação de Terra					-	875,13
4.2.1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	10.92	45.73	BDI 1	55,13	602,02 RA
	OII VIII I	00021	200.1.1.3.10 III.201111111111111111111111111111111111	1110	10,02	10,70	וטטו	55,15	332,32

12 / 17 PMv3.0.4



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>→</b>
	TRO DE REFERÊNC								1.698.317,93	
4.2.1.1.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-	M3	2,54	39,33	BDI 1	47,42	120,45	
4.2.1.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	3,76	33,68	BDI 1	40,60	152,66	RA
4.2.1.2.			Sapatas					-	17.437,18	
4.2.1.2.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,72	186,23	BDI 1	224,52	161,65	
4.2.1.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	34,90	164,38	BDI 1	198,18	6.916,48	
4.2.1.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	306,60	14,76	BDI 1	17,79		RA
4.2.1.2.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	М3	7,90	514,96	BDI 1	620,84	4.904,64	RA
4.2.1.3.			Vigas Baldrames					-	7.940,44	
4.2.1.3.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,20	186,23	BDI 1	224,52	44,90	
4.2.1.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	39,00	86,94	BDI 1	104,81	4.087,59	
4.2.1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	35,30	19,78	BDI 1	23,85	841,91	
4.2.1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	39,20	16,67	BDI 1	20,10	787,92	
4.2.1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	60,60	14,76	BDI 1	17,79	1.078,07	
4.2.1.3.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	M3	1,80	506,92	BDI 1	611,14	1.100,05	RA
4.2.1.4.			Pilares					-	11.334,66	
4.2.1.4.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	50,00	79,70	BDI 1	96,09	4.804,50	RA
4.2.1.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	68,40	19,95	BDI 1	24,05	1.645,02	
4.2.1.4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	132,50	14,66	BDI 1	17,67	2.341,28	RA
4.2.1.4.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	74,00	12,23	BDI 1	14,74	1.090,76	RA
4.2.1.4.5.	Composição	18	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA EM	M3	2,40	502,21	BDI 1	605,46	1.453,10	RA
4.2.1.5.			Vigas					-	2.816,33	
4.2.1.5.1.	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	10,20	143,63	BDI 1	173,16	1.766,23	RA
4.2.1.5.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,80	19,95	BDI 1	24,05	259,74	RA
4.2.1.5.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	24,50	16,66	BDI 1	20,09	492,21	RA
4.2.1.5.4.	Composição	19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA	M3	0,50	494,61	BDI 1	596,30	298,15	RA
4.2.1.6.			Lajes					-	1.446,71	
4.2.1.6.1.	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	5,60	124,32	BDI 1	149,88	839,33	RA
4.2.1.6.2.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	12,00	17,25	BDI 1	20,80	249,60	RA
4.2.1.6.3.	Composição	19	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPA, COM USO DE BOMBA	M3	0,60	494,61	BDI 1	596,30	357,78	RA
4.2.2.	, ,		IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.337,04	
4.2.2.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	18,80	40,39	BDI 1	48,69	915,37	RA
4.2.2.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA	M2	17,90	107,60	BDI 1	129,72	2.321,99	RA
4.2.2.0.3.	SINAPI	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE	M2	9,72	64,75	BDI 1	78,06	758,74	RA
4.2.2.0.4.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA	M2	8,18	34,57	BDI 1	41,68	340,94	RA
4.2.3.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	5.431,69	
4.2.3.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	47,20	85,32	BDI 1	102,86	4.854,99	RA
4.2.3.0.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	М	2,00	69,18	BDI 1	83,40	166,80	
4.2.3.0.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	М	2,00	64,89	BDI 1	78,23	156,46	
4.2.3.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,84	40,22	BDI 1	48,49		
4.2.3.0.5.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	2,00	68,11	BDI 1	82,11	164,22	
4.2.4.			REVESTIMENTOS		-,	,		-	9.470,41	
4.2.4.1.			Piso					_	1.059,34	

PMv3.0.4 13/17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b> 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR  MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	Ī
CURITIBA	05-22 (N DES.)	CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%	

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECI - CENT	TRO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN	IA DO IDOSO						1.698.317,93
4.2.4.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	5,68	0,71	BDI 1	0,86	4,88
4.2.4.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	0,28	107,93	BDI 1	130,12	36,43
4.2.4.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	5,68	88,86	BDI 1	107,13	608,50
4.2.4.1.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	5,68	28,17	BDI 1	33,96	192,89
4.2.4.1.5.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	3,68	48,83	BDI 1	58,87	216,64
4.2.4.2.			Paredes Internas					-	4.281,84
4.2.4.2.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	55,30	4,07	BDI 1	4,91	271,52
4.2.4.2.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	55,30	33,86	BDI 1	40,82	2.257,35
4.2.4.2.3.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	22,10	65,79	BDI 1	79,32	1.752,97
4.2.4.3.			Paredes Externas					-	3.892,21
4.2.4.3.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	45,98	9,12	BDI 1	11,00	505,78
4.2.4.3.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	45,98	61,09	BDI 1	73,65	3.386,43
4.2.4.4.			Teto					-	237,02
4.2.4.4.1.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	4,73	8,14	BDI 1	9,81	46,40
4.2.4.4.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	4,73	33,43	BDI 1	40,30	190,62
4.2.5.			ESQUADRIAS					-	8.242,63
4.2.5.1.			Janelas					-	730,42
4.2.5.1.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	M	5,00	21,76	BDI 1	26,23	131,15
4.2.5.1.2.	Composição	48A	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, BATENTE E FERRAGENS.	M2	1.00	497.07	BDI 1	599,27	599,27
4.2.5.2.			Porta		1,00	,			7.512.21
4.2.5.2.1.	Composição	48B	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER VENEZIANA - FORNECIMENTO E	M2	5,00	788,56	BDI 1	950,69	4.753,45
4.2.5.2.2.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM,	UN	2.00	1.144,14	BDI 1	1.379,38	2.758,76
4.2.6.		<u> </u>	PINTURA			,		-	3.874,66
4.2.6.1.			Paredes Internas					-	1.271,23
4.2.6.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	33,20	2,94	BDI 1	3,54	117,53
4.2.6.1.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	33,20	13,85	BDI 1	16,70	554,44
4.2.6.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	33,20	14.97	BDI 1	18,05	599,26
4.2.6.2.	OH WILL	00 100	Paredes Externas	IVIZ	00,20	11,07	DD1 1	10,00	2.350,04
4.2.6.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	45,98	3.38	BDI 1	4.07	187.14
4.2.6.2.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	M2	45,98	24,05	BDI 1	28,99	1.332,96
4.2.6.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	45,98	14,97	BDI 1	18,05	829,94
4.2.6.3.	Oliviti	00400	Teto	IVIZ	40,00	14,57	DDIT	-	253,39
4.2.6.3.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,73	3,41	BDI 1	4,11	19,44
4.2.6.3.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	4,73	23,95	BDI 1	28.87	136,56
4.2.6.3.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, OMA DEMAO.  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO.	M2	4,73	17,08	BDI 1	20,59	97,39
<b>4.2.7.</b>	SINAPI	00400	PSCIP	IVIZ	4,73	17,00	ו ועם	20,59	1.335,22
	SINAPI	07500	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM	LINI	4.00	20.25	DDI 4		
4.2.7.0.1.	SINAPI	97599	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG.	UN	1,00	29,25	BDI 1 BDI 1	35,26	35,26
4.2.7.0.2.		101907			1,00	594,27		716,45	716,45
4.2.7.0.3.	Composição	67	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM -	UN	3,00	19,63	BDI 1	23,67	71,01
4.2.7.0.4.	Composição	68	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 25X25CM -	UN	1,00	24,86	BDI 1	29,97	29,97
4.2.7.0.5.	Composição	69	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DIÂMETRO	UN	1,00	20,20	BDI 1	24,35	24,35
4.2.7.0.6.	Composição	70	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UN	1,00	34,47	BDI 1	41,56	41,56

PMv3.0.4 14/17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECI - CEN	TRO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN	IA DO IDOSO						1.698.317,93
4.2.7.0.7.	Composição	71	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO -	UN	1,00	326,49	BDI 1	393,62	393,62
4.2.7.0.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M2	1,00	19,08	BDI 1	23,00	23,00
1.2.8.			ESCADA					-	25.354,26
4.2.8.1.			Estrutura					-	6.794,65
4.2.8.1.1.	SINAPI	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1	M2	17,80	186,96	BDI 1	225,40	4.012,12
4.2.8.1.2.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	10,80	23,78	BDI 1	28,67	309,64
4.2.8.1.3.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	70,30	14,46	BDI 1	17,43	1.225,33
4.2.8.1.4.	Composição	20	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA -	M2	1,80	574,89	BDI 1	693,09	1.247,56
4.2.8.2.			Revestimento e Pintura do Piso					-	768,39
4.2.8.2.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	13,49	28,17	BDI 1	33,96	458,12
4.2.8.2.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2	M2	13,49	19,08	BDI 1	23,00	310,27
1.2.8.3.			Guarda-corpo e Corrimão					-	17.791,22
4.2.8.3.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	M	16,80	668,54	BDI 1	805,99	13.540,63
1.2.8.3.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M	16,80	119,43	BDI 1	143,98	2.418,86
1.2.8.3.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	M2	73,92	9,92	BDI 1	11,96	884,08
.2.8.3.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE	M2	73,92	10,63	BDI 1	12,82	947,65
.3.			PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO					-	55.852,90
.3.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	11,04	107,93	BDI 1	130,12	1.436,52
.3.0.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	11,04	27,64	BDI 1	33,32	367,85
1.3.0.0.3.	SINAPI	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	220,88	53,80	BDI 1	64,86	14.326,28
1.3.0.0.4.	SINAPI-I	40652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO	M2	220,88	123,88	BDI 1	149,35	32.988,43
.3.0.0.5.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	79,47	40,00	BDI 1	48,22	3.832,04
4.3.0.0.6.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	184,24	13,06	BDI 1	15,75	2.901,78
1.4.			ESTRUTURA MURO DE ARRIMO					-	3.307,04
1.4.1.			Movimentação de Terra					-	125,70
1.4.1.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	0,67	45,73	BDI 1	55,13	36,94
1.4.1.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-	М3	0,93	39,33	BDI 1	47,42	44,10
.4.1.0.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	1,10	33,68	BDI 1	40,60	44,66
.4.2.			Sapata		·			-	1.098,89
.4.2.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,06	186,23	BDI 1	224,52	13,47
.4.2.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	1,54	164,38	BDI 1	198,18	305,20
.4.2.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	29,20	14,76	BDI 1	17,79	519,47
.4.2.0.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	M3	0,42	514.96	BDI 1	620,84	260,75
.4.3.			Vigas Baldrames		-,	0.1,00		-	1.372,70
.4.3.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,08	186,23	BDI 1	224,52	17,96
.4.3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	5,33	86,94	BDI 1	104,81	558,64
.4.3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-	KG	8,00	19,78	BDI 1	23,85	190.80
1.4.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	14,00	16,67	BDI 1	20,10	281.40
1.4.3.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	M3	0,53	506,92	BDI 1	611,14	323,90
l.4.4.	0117.11	- 00001	Paredes	IVIO	3,33	000,02	- DD1 1	-	709,75
4.4.4.0.1.	SINAPI	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA	KG	3,70	14,08	BDI 1	16,97	62,79
4.4.4.0.2.	SINAPI	100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA	KG	11,50	10,58	BDI 1	12,76	146,74

PMv3.0.4 15/17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECI - CENTRO DE REFERÊNCIA EM CIDADANIA DO IDOSO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>4</b>
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNC	IA EM CIDADAN	A DO IDOSO						1.698.317,93	
4.4.4.0.3.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	3,03	79,70	BDI 1	96,09	291,15	RA
4.4.4.0.4.	SINAPI	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS	M3	0,35	495,47	BDI 1	597,34	209,07	RA
4.5.			REVESTIMENTO MUROS E CERCAMENTO					-	98.137,97	
4.5.1.			Impermeabilização					-	334,01	
4.5.1.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	6,86	40,39	BDI 1	48,69	334,01	RA
4.5.2.			Alvenaria					-	730,31	
4.5.2.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	7,10	85,32	BDI 1	102,86	730,31	RA
4.5.3.			Revestimento					-	7.837,20	
4.5.3.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	147,51	6,80	BDI 1	8,20	1.209,58	RA
4.5.3.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	147,51	37,27	BDI 1	44,93	6.627,62	RA
4.5.4.			Pintura					-	2.938,40	
4.5.4.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	147,51	2,94	BDI 1	3,54	522,19	RA
4.5.4.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	147,51	13,59	BDI 1	16,38	2.416,21	RA
4.5.5.			Cercamento					-	86.298,05	
4.5.5.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO	M	20,15	59,92	BDI 1	72,24	1.455,64	RA
4.5.5.0.2.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	1,63	3.295,31	BDI 1	3.972,83	6.475,71	RA
4.5.5.0.3.	Cotação	021	CERCAMENTO EM GRADIL COM POSTES METÁLICO EM CHAPA DE AÇO	M	135,57	447,12	BDI 2	499,43	67.707,73	RA
4.5.5.0.4.	Cotação	022	PORTÃO DE CORRER LARGURA 1,20M, 1 FOLHA, EM GRADIL TELA	UN	1,00	2.800,00	BDI 2	3.127,60	3.127,60	RA
4.5.5.0.5.	Cotação	023	PORTÃO DE ABRIR LARGURA 2,00M, 2 FOLHAS, EM GRADIL TELA MALHA	UN	1,00	4.650,00	BDI 2	5.194,05	5.194,05	RA
4.5.5.0.6.	Cotação	024	PORTÃO DE ABRIR LARGURA 90CM, 1 FOLHA, EM GRADIL TELA MALHA	UN	1,00	2.092,50	BDI 2	2.337,32	2.337,32	RA
4.6.			CALÇADAS					-	11.279,43	
4.6.0.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	8,00	50,18	BDI 1	60,50	484,00	
4.6.0.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	45,49	59,25	BDI 1	71,43	3.249,35	RA
4.6.0.0.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	29,29	64,77	BDI 1	78,09	2.287,26	
4.6.0.0.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	129,57	13,06	BDI 1	15,75	2.040,73	
4.6.0.0.5.	Composição	72	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, COM	M2	15,44	116,67	BDI 1	140,66	2.171,79	RA
4.6.0.0.6.	Composição	73	RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME DETALHE EM PROJETO E NBR	UN	2,00	433,93	BDI 1	523,15	1.046,30	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.

PMv3.0.4 16/17



Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECI			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-22 (N DES.)		MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	<b>BDI 1</b> 20,56%	<b>BDI 2</b> 11,70%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CRECI - CENT</b>	RO DE REFERÊNO	CIA EM CIDADANIA	DO IDOSO						1.698.317,93

PATO BRANCO/PR

Local

quarta-feira, 28 de setembro de 2022 Data

Responsável Técnico

Nome: ALANA PAULA MULHMANN

CREA/CAU: PR-124.497/D ART/RRT: 1720224062119

PMv3.0.4 17 / 17