



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.			CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL					-	28.593.912,90
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	252.232,48
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	360,25	BDI1	433,56	1.951,02 RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.171,41	85,91	BDI1	103,39	121.112,08 RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.420,03	BDI1	1.709,01	1.709,01 RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	121,55	BDI1	146,29	146,29 RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	136,41	BDI1	164,17	164,17 RA
1.1.0.0.6.	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	3.941,31	BDI1	4.743,37	4.743,37 RA
1.1.0.0.7.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	538,57	BDI1	648,17	7.778,04 RA
1.1.0.0.8.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	373,13	BDI1	449,06	8.981,20 RA
1.1.0.0.9.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	108,00	177,31	BDI1	213,39	23.046,12 RA
1.1.0.0.10.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	45,00	295,88	BDI1	356,09	16.024,05 RA
1.1.0.0.11.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	20,00	545,19	BDI1	656,14	13.122,80 RA
1.1.0.0.12.	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00	753,96	BDI1	907,39	3.629,56 RA
1.1.0.0.13.	SINAPI-H	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M. ALT. 2.50 M. PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	24,00	332,03	BDI1	399,60	9.590,40 RA
1.1.0.0.14.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL E TADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	618,70	39,80	BDI1	47,90	29.635,73 RA
1.1.0.0.15.	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00	733,88	BDI1	883,22	10.598,64 RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	292.459,86
1.2.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2.269,68	73,34	BDI1	88,26	200.321,96 RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1.721,56	44,47	BDI1	53,52	92.137,90 RA
1.3.			INFRA-ESTRUTURA					-	1.193.671,85



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.3.1.			SAPATA EM CONCRETO ARMADO					-	28.593.912,90
1.3.1.0.1.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	M2	669,62	145,84	BDI1	175,52	322.619,60
1.3.1.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	4.580,35	10,50	BDI1	12,64	117.531,71
1.3.1.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	2.863,02	8,51	BDI1	10,24	57.895,61
1.3.1.0.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	551,90	7,47	BDI1	8,99	29.317,32
1.3.1.0.5.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	1.236,10	6,82	BDI1	8,21	4.961,58
1.3.1.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS; FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	M3	264,32	323,05	BDI1	388,79	10.148,39
1.3.2.			ESPERA DOS PILARES					-	102.764,99
1.3.2.0.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	M2	972,45	93,16	BDI1	112,12	225.792,29
1.3.2.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.754,70	13,45	BDI1	16,19	109.031,07
1.3.2.0.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	4.788,40	8,43	BDI1	10,15	28.408,59
1.3.2.0.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.198,60	7,32	BDI1	8,81	48.602,27
1.3.2.0.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	463,60	6,62	BDI1	7,97	10.559,66
1.3.2.0.6.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	132,10	5,93	BDI1	7,14	3.694,90
									943,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.3.2.0.7.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	64,38	316,88	BDI1	381,37	24.552,60
1.3.3.			VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO					-	594.547,56
1.3.3.0.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3.736,93	69,22	BDI1	83,31	311.323,65
1.3.3.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.393,61	13,30	BDI1	16,01	54.331,68
1.3.3.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,30	11,28	BDI1	13,58	17,65
1.3.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.121,59	10,50	BDI1	12,64	39.456,91
1.3.3.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.075,10	8,51	BDI1	10,24	41.729,02
1.3.3.0.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.028,29	7,47	BDI1	8,99	45.204,32
1.3.3.0.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.865,50	6,82	BDI1	8,21	15.315,75
1.3.3.0.8.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,80	6,18	BDI1	7,44	1.493,95
1.3.3.0.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	225,11	316,24	BDI1	380,59	85.674,63
1.3.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME					-	50.712,40
1.3.4.0.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	M2	4.375,53	9,63	BDI1	11,59	50.712,40
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	4.151.422,87
1.4.1.			PILAR EM CONCRETO ARMADO					-	910.812,00
1.4.1.0.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	4.256,66	93,16	BDI1	112,12	477.256,71
1.4.1.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.601,99	13,45	BDI1	16,19	123.076,21
1.4.1.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,10	11,35	BDI1	13,66	165,29



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.4.1.0.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15.464,01	8,43	BDI 1	10,15	156.959,71 RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.515,19	7,32	BDI 1	8,81	30.968,81 RA
1.4.1.0.6.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.918,41	6,62	BDI 1	7,97	15.289,73 RA
1.4.1.0.7.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	899,90	5,93	BDI 1	7,14	6.425,30 RA
1.4.1.0.8.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	263,97	316,88	BDI 1	381,37	100.670,24 RA
1.4.2.			VIGA EM CONCRETO ARMADO					-	1.573.486,09
1.4.2.0.1.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9.066,06	90,64	BDI 1	109,09	989.016,48 RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.484,78	13,45	BDI 1	16,19	104.988,59 RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	527,80	11,35	BDI 1	13,66	7.209,75 RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.718,98	10,50	BDI 1	12,64	110.207,91 RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.912,62	8,43	BDI 1	10,15	60.013,11 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.4.2.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	7.166,51	7,32	BDI1	8,81	63.136,96 RA
1.4.2.0.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	5.287,13	6,62	BDI1	7,97	42.138,42 RA
1.4.2.0.8.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	1.365,23	5,93	BDI1	7,14	9.747,74 RA
1.4.2.0.9.	Composição	211	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	M3	494,31	314,38	BDI1	378,36	187.027,13 RA
1.4.3.			LAJES					-	1.426.074,34
1.4.3.0.1.	Composição	002	LAJE PRE-MOLD TRELICADA 1D, ALTURA 16CM, INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO CONCRETO 30MPA, ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA-CONFORME PROJETO.	M2	11.053,41	103,55	BDI1	124,62	1.377.475,95 RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	M2	214,96	24,70	BDI1	29,73	6.390,76 RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	238,10	11,17	BDI1	13,44	3.200,06 RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	84,00	9,64	BDI1	11,60	974,40 RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	141,90	9,21	BDI1	11,08	1.572,25 RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	236,60	7,44	BDI1	8,95	2.117,57 RA
1.4.3.0.7.	SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	2.491,10	6,57	BDI1	7,91	19.704,60 RA
1.4.3.0.8.	Composição	211	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015	M3	38,69	314,38	BDI1	378,36	14.638,75 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.4.4.			PAREDE EM CONCRETO ARMADO - PAR					-	28.593.912,90
1.4.4.0.1.	SINAPI	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	M2	1.514,40	15,75	BDI1	18,96	28.713,03 RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.367,40	9,73	BDI1	11,71	62.852,26 RA
1.4.4.0.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.142,80	7,86	BDI1	9,46	29.730,89 RA
1.4.4.0.4.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	146,70	337,63	BDI1	406,34	59.610,08 RA
1.4.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	60.144,18
1.4.5.0.1.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	380,51	116,53	BDI1	140,24	53.362,72 RA
1.4.5.0.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	222,27	25,35	BDI1	30,51	6.781,46 RA
1.5.			PAREDES E FECHAMENTOS/ VERGA E CONTRA-VERGA EM CONCRETO					-	2.146.373,94
1.5.1.			PAREDES E FECHAMENTOS					-	2.045.050,38
1.5.1.0.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	15.897,68	101,60	BDI1	122,28	1.943.968,31 RA
1.5.1.0.2.	Composição	212	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO DALLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	158,23	530,81	BDI1	638,83	101.082,07 RA
1.5.2.			VERGA/CONTRA-VERGA EM CONCRETO					-	101.323,56
1.5.2.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	159,86	43,77	BDI1	52,68	8.421,42 RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	385,27	49,73	BDI1	59,85	23.058,41 RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	159,86	42,73	BDI1	51,43	8.221,60 RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	385,27	46,90	BDI1	56,44	21.744,63 RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	562,00	40,99	BDI1	49,33	27.723,46 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.5.2.0.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	202,50	49,87	BDI1	60,02	12.154,04 RA
1.6.			COBERTURA EM GERAL					-	2.517.725,31
1.6.1.			COBERTURA EM GERAL					-	2.517.725,31
1.6.1.0.1.	Composição	214	ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7.838,64	115,78	BDI1	139,34	1.092.236,09 RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	3.897,99	145,97	BDI1	175,67	684.759,90 RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	3.940,65	45,75	BDI1	55,06	216.972,20 RA
1.6.1.0.4.	Composição	215	CALHA METÁLICA L=400CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	780,85	44,52	BDI1	53,58	41.837,94 RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	1.405,26	33,31	BDI1	40,09	56.336,87 RA
1.6.1.0.6.	Composição	003	ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	744,95	47,99	BDI1	57,76	43.028,32 RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	75220	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	237,60	46,86	BDI1	56,40	13.400,64 RA
1.6.1.0.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	5.357,30	37,18	BDI1	44,75	239.739,18 RA
1.6.1.0.9.	Composição	216	PLACA DE GESSO REVESTIDA COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, REMOVÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1.531,71	70,20	BDI1	84,49	129.414,17 RA
1.7.			ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS					-	1.153.923,86
1.7.1.			JANELA					-	589.652,40
1.7.1.0.1.	Composição	004	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	376,20	519,07	BDI1	624,70	235.012,14 RA
1.7.1.0.2.	Composição	005	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	71,20	478,46	BDI1	575,83	40.999,10 RA
1.7.1.0.3.	Composição	006	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	122,66	451,29	BDI1	543,13	66.620,32 RA
1.7.1.0.4.	Composição	024	JANELA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 12MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	219,02	503,49	BDI1	605,95	132.715,16 RA
1.7.1.0.5.	Composição	007	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	16,80	589,01	BDI1	708,87	11.909,02 RA
1.7.1.0.6.	Composição	008	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	24,06	428,98	BDI1	516,28	12.421,70 RA
1.7.1.0.7.	Composição	009	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO E VIDRO - PROTEÇÃO RADIOLÓGICA (100X110 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,20	272,36	BDI1	327,79	721,14 RA
1.7.1.0.8.	Composição	229	GUICHÊ - VIDRO FIXO COM RECORTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - J4	M2	9,35	451,29	BDI1	543,13	5.078,27 RA
1.7.1.0.9.	Composição	220	TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	486,46	120,28	BDI1	144,76	70.419,95 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.7.1.0.10.	Composição	221	BRISE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	34,10	335,18	BDI1	403,39	13.755,60 RA
1.7.2.			PORTA					-	559.122,97
1.7.2.0.1.	Composição	010	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,7X1,80M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - SERIGRAFADO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - P1 e P22	UN	48,00	1.638,30	BDI1	1.971,69	94.641,12 RA
1.7.2.0.2.	Composição	222	PORTA DE ABRIR, 0,80X2,10M, MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P4	UN	43,00	814,07	BDI1	979,73	42.128,39 RA
1.7.2.0.3.	Composição	223	PORTA DE ABRIR, 0,70X2,10M, MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P11	UN	12,00	786,10	BDI1	946,07	11.352,84 RA
1.7.2.0.4.	Composição	224	PORTA DE ABRIR, 0,60X2,10M, MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P25	UN	2,00	739,89	BDI1	890,46	1.780,92 RA
1.7.2.0.5.	Composição	011	PORTA DE MADEIRA, 100X210CM, COM PROTEÇÃO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P2	UN	60,00	909,52	BDI1	1.094,61	65.676,60 RA
1.7.2.0.6.	Composição	012	PORTA DE MADEIRA, 120X210CM, COM PROTEÇÃO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P5	UN	63,00	1.315,98	BDI1	1.583,78	99.778,14 RA
1.7.2.0.7.	Composição	225	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS , ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P6, P13 e P21	M2	77,70	650,84	BDI1	783,29	60.861,64 RA
1.7.2.0.8.	Composição	013	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, COM PROTEÇÃO, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P10	UN	12,00	1.082,14	BDI1	1.302,36	15.628,32 RA
1.7.2.0.9.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	21,00	90,06	BDI1	108,39	2.276,19 RA
1.7.2.0.10.	Composição	015	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X1,90M, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P12	UN	4,00	1.697,39	BDI1	2.042,81	8.171,24 RA
1.7.2.0.11.	Composição	016	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR 2 FOLHAS, COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, COM PROTEÇÃO E VISOR DE VIDRO, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P14	UN	10,00	984,26	BDI1	1.184,56	11.845,60 RA
1.7.2.0.12.	Composição	017	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, TIPO VAI E VEM, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, COM PROTEÇÃO, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P16	UN	1,00	1.227,86	BDI1	1.477,73	1.477,73 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.7.2.0.13.	Composição	026	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, TIPO VAI E VEM, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, COM PROTEÇÃO E VISOR DE VIDRO, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA TIPO VAI E VEM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P17	UN	2,00	1.257,43	BDI1	1.513,32	3.026,64 RA
1.7.2.0.14.	Composição	018	PORTA -JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS DUAS DESLIZANTES, 4,20X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ1	UN	2,00	2.628,59	BDI1	3.163,51	6.327,02 RA
1.7.2.0.15.	Composição	019	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, O, 80X210CM, COM VISOR DE VIDRO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P8	UN	11,00	843,64	BDI1	1.015,32	11.168,52 RA
1.7.2.0.16.	Composição	020	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P3	UN	41,00	818,60	BDI1	985,19	40.392,79 RA
1.7.2.0.17.	Composição	021	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, COM PROTEÇÃO E VISOR DE VIDRO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P9	UN	3,00	939,09	BDI1	1.130,19	3.390,57 RA
1.7.2.0.18.	Composição	022	PORTA DE CORRER, DE MADEIRA PARA PINTURA, COM VISOR DE VIDRO, COM GUARNICAO 15CM/ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P7 e P23	M2	7,56	946,64	BDI1	1.139,28	8.612,96 RA
1.7.2.0.19.	Composição	023	PORTA -JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS DUAS DESLIZANTES, 3,50X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ2	UN	1,00	2.243,15	BDI1	2.699,63	2.699,63 RA
1.7.2.0.20.	Composição	025	PORTA -JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS DUAS DESLIZANTES, 3,75X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ6	UN	1,00	2.380,57	BDI1	2.865,02	2.865,02 RA
1.7.2.0.21.	Composição	027	PORTA DE ABRIR, DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, COM VISOR DE VIDRO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P19	UN	4,00	848,17	BDI1	1.020,77	4.083,08 RA
1.7.2.0.22.	Composição	028	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P20	UN	7,00	1.206,87	BDI1	1.452,47	10.167,29 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.7.2.0.23.	Composição	029	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM. COM PROTEÇÃO, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P15, P24 e P29	UN	10,00	954,69	BDI1	1.148,97	11.489,70 RA
1.7.2.0.24.	Composição	030	PORTA -JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FIXAS DUAS DESLIZANTES, 2,50X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ7	UN	1,00	1.688,75	BDI1	2.032,41	2.032,41 RA
1.7.2.0.25.	Composição	031	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, COM PROTEÇÃO E VISOR DE VIDRO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P18	UN	2,00	1.352,96	BDI1	1.628,29	3.256,58 RA
1.7.2.0.26.	Composição	175	PORTA RADIOLOGICA 1,60 X 2,10 - 2,4 MM CHUMBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P27	UN	2,00	4.575,41	BDI1	5.506,51	11.013,02 RA
1.7.2.0.27.	Composição	176	PORTA RADIOLOGICA 0,80 X 2,10 - 2,4 MM CHUMBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P26	UN	2,00	3.455,41	BDI1	4.158,59	8.317,18 RA
1.7.2.0.28.	Composição	177	PORTA RADIOLOGICA 1,00 X 2,10 - 2,4 MM CHUMBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P28	UN	2,00	3.455,41	BDI1	4.158,59	8.317,18 RA
1.7.2.0.29.	Composição	178	PORTAO DE ENROLAR EM ALUMINIO 2,70MX3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P01	M2	8,10	650,84	BDI1	783,29	6.344,65 RA
1.7.3.			BOX PARA CHUVEIRO EM VIDRO TEMPERADO					-	5.148,49
1.7.3.0.1.	Composição	226	BOX DE VIDRO TEMPERADO, PORTA DE CORRER, 1,30X2,00M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ3	UN	1,00	794,36	BDI1	956,01	956,01 RA
1.7.3.0.2.	Composição	227	BOX DE VIDRO TEMPERADO, PORTA DE CORRER, 1,40X2,00M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ4	UN	2,00	845,38	BDI1	1.017,41	2.034,82 RA
1.7.3.0.3.	Composição	228	BOX DE VIDRO TEMPERADO, PORTA DE CORRER, 1,50X2,00M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PJ5	UN	2,00	896,41	BDI1	1.078,83	2.157,66 RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	1.972.351,43
1.8.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	1.972.351,43
1.8.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	349,70	87,56	BDI1	105,38	36.851,37 RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	6.993,88	20,98	BDI1	25,25	176.595,49 RA
1.8.1.0.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	M2	6.704,11	30,15	BDI1	36,29	243.292,16 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.8.1.0.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	2.110,19	80,44	BDI1	96,81	204.287,49
1.8.1.0.5.	Composição	179	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA, 2 MM DE ESPESSURA, COR CINZA, RESISTENTE À ABRASÃO (CLASSE T) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3.987,44	211,68	BDI1	254,76	1.015.840,22
1.8.1.0.6.	Composição	180	PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA HOMOGÊNEA, 2 MM DE ESPESSURA, COR CINZA, RESISTENTE À ABRASÃO (CLASSE P), RESISTÊNCIA ELÉTRICA VOLUMÉTRICA ENTRE 5X104<R<106 OHMS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	606,48	229,12	BDI1	275,75	167.236,86
1.8.1.0.7.	Composição	232	RODAPÉ EM PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA, 2 MM DE ESPESSURA, COR CINZA, RESISTENTE À ABRASÃO (CLASSE T) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	276,68	211,68	BDI1	254,76	70.487,00
1.8.1.0.8.	Composição	233	RODAPÉ EM PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA HOMOGÊNEA, 2 MM DE ESPESSURA, COR CINZA, RESISTENTE À ABRASÃO (CLASSE P), RESISTÊNCIA ELÉTRICA VOLUMÉTRICA ENTRE 5X104<R<106 OHMS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	43,93	229,12	BDI1	275,75	12.113,70
1.8.1.0.9.	Composição	033	RODAPÉ, 10CM DE ALTURA, COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	707,01	11,04	BDI1	13,29	9.396,16
1.8.1.0.10.	Composição	217	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	14,36	225,35	BDI1	271,21	3.894,57
1.8.1.0.11.	Composição	218	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	214,25	66,43	BDI1	79,95	17.129,30
1.8.1.0.12.	Composição	032	PISO CIMENTADO (QUEIMADO), TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO E POLIDO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	228,49	46,77	BDI1	56,29	12.861,70
1.8.1.0.13.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	61,28	32,07	BDI1	38,60	2.365,41
1.9.			REVESTIMENTO					-	1.634.138,42
1.9.1.			REVESTIMENTO					-	1.634.138,42
1.9.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	33.263,93	3,12	BDI1	3,75	124.739,75
1.9.1.0.2.	SINAPI	87535	1-2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.444,84	21,00	BDI1	25,27	137.591,10

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.9.1.0.3.	Composição	035	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X50 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5.444,84	71,55	BDI 1	86,11	468.855,17 RA
1.9.1.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	27.690,49	25,60	BDI 1	30,81	853.144,00 RA
1.9.1.0.5.	Composição	174	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	191,88	14,54	BDI 1	17,50	3.357,90 RA
1.9.1.0.6.	Composição	036	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	512,33	63,93	BDI 1	76,94	39.418,69 RA
1.9.1.0.7.	Composição	213	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EXTENA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	57,60	80,44	BDI 1	96,81	5.576,26 RA
1.9.1.0.8.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	57,60	21,00	BDI 1	25,27	1.455,55 RA
1.10.			PINTURA					-	1.102.151,32
1.10.1.			PAREDES INTERNAS					-	531.742,46
1.10.1.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	15.982,64	14,00	BDI 1	16,85	269.307,50 RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	15.982,65	2,20	BDI 1	2,65	42.354,01 RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	15.982,64	11,44	BDI 1	13,77	220.080,95 RA
1.10.2.			PAREDES EXTERNAS					-	247.106,54
1.10.2.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014	M2	9.480,06	2,56	BDI 1	3,08	29.198,57 RA
1.10.2.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_ 06/2014	M2	9.480,06	18,96	BDI 1	22,82	216.334,96 RA
1.10.2.0.3.	Composição	219	PINTURA SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO APARENTE	M2	67,54	19,35	BDI 1	23,29	1.573,01 RA
1.10.3.			TETO					-	283.165,11
1.10.3.0.1.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	5.758,90	25,08	BDI 1	30,18	173.803,62 RA
1.10.3.0.2.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	5.758,90	2,59	BDI 1	3,12	17.967,75 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.10.3.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	5.758,90	13,19	BDI1	15,87	91.393,74 RA
1.10.4.			ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	40.137,21
1.10.4.0.1.	SINAPI	74085/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.308,68	25,48	BDI1	30,67	40.137,21 RA
1.11.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	1.353.813,51
1.11.1.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA EDIFICAÇÃO 01 - HGI					-	1.353.813,51
1.11.1.1.			ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS					-	382.563,58
1.11.1.1.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 05/2018	UN	9,00	413,88	BDI1	498,10	4.482,90 RA
1.11.1.1.2.	Composição	043	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM PVC - 30CM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	98,00	22,43	BDI1	26,99	2.645,02 RA
1.11.1.1.3.	Composição	042	CES - 60X60CM - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	200,62	BDI1	241,45	7.243,50 RA
1.11.1.1.4.	Composição	041	PVE - POÇO DE VISITA PARA ESGOTO COM GRELHA, 80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	2.043,07	BDI1	2.458,83	22.129,47 RA
1.11.1.1.5.	SINAPI	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	108,00	1,90	BDI1	2,29	247,32 RA
1.11.1.1.6.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	155,00	58,27	BDI1	70,13	10.870,15 RA
1.11.1.1.7.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	26,16	BDI1	31,48	157,40 RA
1.11.1.1.8.	Composição	230	GRELHA ABRE E FECHA REDONDA, INOX, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	12,28	BDI1	14,78	1.034,60 RA
1.11.1.1.9.	Composição	231	GRELHA ABRE E FECHA REDONDA, INOX, 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	20,48	BDI1	24,65	3.944,00 RA
1.11.1.1.10.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	62,00	9,63	BDI1	11,59	718,58 RA
1.11.1.1.11.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	9,00	9,82	BDI1	11,82	106,38 RA
1.11.1.1.12.	Composição	047	SIFÃO DO TIPO COPO EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - PARA PIA E LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	261,00	103,86	BDI1	125,00	32.825,00 RA
1.11.1.1.13.	Composição	048	SIFÃO DO TIPO COPO EM METAL CROMADO PARA TANQUE 1.1/2" - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	109,35	BDI1	131,60	1.316,00 RA
1.11.1.1.14.	Composição	049	VALVULA EM METAL CROMADO 1" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	29,01	BDI1	34,91	872,75 RA
1.11.1.1.15.	Composição	054	VALVULA EM METAL CROMADO 1" PARA LAVATORIO E TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	260,00	29,01	BDI1	34,91	9.076,60 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.1.16.	SINAPI	77	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO METALICO, SOLDÁVEL, COM ANEL BORRACHA (UE), 40 MM X 1 1/2"	UN	11,00	0,76	BDI1	0,91	10,01 RA
1.11.1.1.17.	SINAPI	76	ADAPTADOR PVC PARA SIFAO, ROSCAVEL, 40 MM X 1 1/4"	UN	2,00	0,77	BDI1	0,93	1,86 RA
1.11.1.1.18.	Composição	055	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, 40 X 32 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,82	BDI1	8,21	16,42 RA
1.11.1.1.19.	SINAPI	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	11,61	BDI1	13,97	419,10 RA
1.11.1.1.20.	Composição	050	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	6,11	BDI1	7,35	14,70 RA
1.11.1.1.21.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	271,00	7,96	BDI1	9,58	2.596,18 RA
1.11.1.1.22.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	401,00	6,11	BDI1	7,35	2.947,35 RA
1.11.1.1.23.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	230,00	8,84	BDI1	10,64	2.447,20 RA
1.11.1.1.24.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	7,00	14,49	BDI1	17,44	122,08 RA
1.11.1.1.25.	SINAPI	89746	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	96,00	18,25	BDI1	21,96	2.108,16 RA
1.11.1.1.26.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	211,00	7,60	BDI1	9,15	1.930,65 RA
1.11.1.1.27.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	37,00	8,48	BDI1	10,21	377,77 RA
1.11.1.1.28.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	2,00	13,99	BDI1	16,84	33,68 RA
1.11.1.1.29.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	209,00	18,28	BDI1	22,00	4.598,00 RA
1.11.1.1.30.	Composição	057	JOELHO PVC 90 GRAUS, COM ANEL, 40MM - 1.1/2", PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	263,00	7,80	BDI1	9,39	2.469,57 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.1.31.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	15,33	BDI1	18,45	147,60 RA
1.11.1.1.32.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	24,46	BDI1	29,44	29,44 RA
1.11.1.1.33.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	96,00	32,20	BDI1	38,75	3.720,00 RA
1.11.1.1.34.	Composição	059	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	36,78	BDI1	44,26	132,78 RA
1.11.1.1.35.	Composição	062	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	14,79	BDI1	17,80	1.708,80 RA
1.11.1.1.36.	Composição	063	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	12,94	BDI1	15,57	77,85 RA
1.11.1.1.37.	SINAPI	89753	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	6,57	BDI1	7,91	94,92 RA
1.11.1.1.38.	SINAPI	89774	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,83	BDI1	13,03	26,06 RA
1.11.1.1.39.	SINAPI	89778	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00	13,76	BDI1	16,56	281,52 RA
1.11.1.1.40.	Composição	064	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	9,74	BDI1	11,72	257,84 RA
1.11.1.1.41.	Composição	065	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,45	BDI1	12,58	25,16 RA
1.11.1.1.42.	Composição	066	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	9,09	BDI1	10,94	54,70 RA
1.11.1.1.43.	Composição	251	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	1.013,13	45,37	BDI1	54,60	55.316,90 RA
1.11.1.1.44.	Composição	252	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	369,67	40,59	BDI1	48,85	18.058,40 RA
1.11.1.1.45.	Composição	070	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	121,02	72,17	BDI1	86,86	10.511,79 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.1.46.	Composição	253	TUBO PVC; PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	442,24	23,07	BDI1	27,76	12.276,59 RA
1.11.1.1.47.	Composição	254	TUBO PVC; PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	81,11	35,02	BDI1	42,15	3.418,79 RA
1.11.1.1.48.	Composição	255	TUBO PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	147,26	16,07	BDI1	19,34	2.848,02 RA
1.11.1.1.49.	Composição	256	TUBO PVC RÍGIDO COM PONTA LISA, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	8,00	45,37	BDI1	54,60	436,80 RA
1.11.1.1.50.	Composição	257	TUBO PVC RÍGIDO COM PONTA LISA, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	834,50	16,07	BDI1	19,34	16.139,22 RA
1.11.1.1.51.	Composição	258	TUBO PVC RÍGIDO COM PONTA LISA, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	7,20	7,91	BDI1	9,52	68,54 RA
1.11.1.1.52.	Composição	071	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	64,00	8,97	BDI1	10,80	691,20 RA
1.11.1.1.53.	Composição	072	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	15,75	BDI1	18,96	18,96 RA
1.11.1.1.54.	Composição	074	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	16,15	BDI1	19,44	38,88 RA
1.11.1.1.55.	Composição	075	TE SANITÁRIO, PVC; DN 50 X 50 MM; SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	11,09	BDI1	13,35	267,00 RA
1.11.1.1.56.	Composição	076	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	14,98	BDI1	18,03	36,06 RA
1.11.1.1.57.	Composição	039	CAIXA DE ÁREA PLUVIAL COM GRELHA, 60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	32,00	211,72	BDI1	254,81	8.153,92 RA
1.11.1.1.58.	Composição	040	PVP - POÇO DE VISITA PLUVIAL COM GRELHA, 80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00	2.043,07	BDI1	2.458,83	19.670,64 RA
1.11.1.1.59.	SINAPI-H	37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHO/FEMEA, DN 200 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	401,00	14,09	BDI1	16,96	6.800,96 RA
1.11.1.1.60.	Composição	044	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	401,00	31,05	BDI1	37,37	14.985,37 RA
1.11.1.1.61.	SINAPI-H	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	150,00	17,18	BDI1	20,68	3.101,98 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)
1.11.1.1.62.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	150,00	31,05
1.11.1.1.63.	Composição	051	RALO ABACAXI, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	UN	55,00	34,53
1.11.1.1.64.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,84
1.11.1.1.65.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,49
1.11.1.1.66.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,48
1.11.1.1.67.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	152,00	51,76
1.11.1.1.68.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,33
1.11.1.1.69.	Composição	063	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,94
1.11.1.1.70.	Composição	058	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	81,74
1.11.1.1.71.	SINAPI-H	20162	LUVA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM	UN	15,00	10,22
1.11.1.1.72.	Composição	066	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	9,09
1.11.1.1.73.	Composição	252	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	392,20	40,59
1.11.1.1.74.	Composição	253	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	15,73	23,07
1.11.1.1.75.	Composição	254	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	2,54	35,02
1.11.1.1.76.	Composição	072	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	15,75
1.11.1.1.77.	Composição	077	TE SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	16,15

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE										28.593.912,90
1.11.1.1.62.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	150,00	31,05	BDI 1	37,37	5.605,50	RA
1.11.1.1.63.	Composição	051	RALO ABACAXI, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	55,00	34,53	BDI1	41,56	2.285,80	RA
1.11.1.1.64.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,84	BDI1	10,64	85,12	RA
1.11.1.1.65.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	14,49	BDI1	17,44	17,44	RA
1.11.1.1.66.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,48	BDI 1	10,21	10,21	RA
1.11.1.1.67.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	152,00	51,76	BDI 1	62,29	9.468,08	RA
1.11.1.1.68.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC; SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,33	BDI1	18,45	36,90	RA
1.11.1.1.69.	Composição	063	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,94	BDI1	15,57	15,57	RA
1.11.1.1.70.	Composição	058	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - DORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	81,74	BDI1	98,37	196,74	RA
1.11.1.1.71.	SINAPI-I	20162	LUVA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM	UN	15,00	10,22	BDI1	12,30	184,50	RA
1.11.1.1.72.	Composição	066	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	9,09	BDI 1	10,94	21,88	RA
1.11.1.1.73.	Composição	252	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	392,20	40,59	BDI1	48,85	19.158,98	RA
1.11.1.1.74.	Composição	253	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	15,73	23,07	BDI1	27,76	436,67	RA
1.11.1.1.75.	Composição	254	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	2,54	35,02	BDI 1	42,15	107,06	RA
1.11.1.1.76.	Composição	072	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	15,75	BDI1	18,96	18,96	RA
1.11.1.1.77.	Composição	077	TE SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	16,15	BDI1	19,44	213,84	RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.1.78.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	18,28	BDI1	22,00	110,00 RA
1.11.1.1.79.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	51,76	BDI1	62,29	373,74 RA
1.11.1.1.80.	Composição	251	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	8,00	45,37	BDI1	54,60	436,80 RA
1.11.1.1.81.	Composição	252	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	20,08	40,59	BDI1	48,85	980,91 RA
1.11.1.1.82.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	169,00	8,80	BDI1	10,59	1.789,71 RA
1.11.1.1.83.	SINAPI	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,50	BDI1	19,86	39,72 RA
1.11.1.1.84.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	69,00	8,84	BDI1	10,64	734,16 RA
1.11.1.1.85.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	227,00	8,48	BDI1	10,21	2.317,67 RA
1.11.1.1.86.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	13,99	BDI1	16,84	134,72 RA
1.11.1.1.87.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	76,00	6,57	BDI1	7,91	601,16 RA
1.11.1.1.88.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,83	BDI1	13,03	26,06 RA
1.11.1.1.89.	SINAPI-H	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	169,00	3,92	BDI1	4,72	797,68 RA
1.11.1.1.90.	SINAPI-H	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	6,51	BDI1	7,83	15,66 RA
1.11.1.1.91.	Composição	253	TUBO PVC, PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	1.279,32	23,07	BDI1	27,76	35.513,92 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.1.92.	Composição	254	TUBO PVC; PONTA BOLSA COM VIROLA, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	34,63	35,02	BDI1	42,15	1.459,67 RA
1.11.1.1.93.	Composição	072	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	15,75	BDI1	18,96	284,40 RA
1.11.1.1.94.	Composição	074	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	16,15	BDI1	19,44	38,88 RA
1.11.1.1.95.	Composição	075	TE SANITÁRIO, PVC; DN 50 X 50 MM; SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	140,00	11,09	BDI1	13,35	1.869,00 RA
1.11.1.1.96.	Composição	076	TE SANITÁRIO, PVC; DN 75 X 50 MM; SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	14,98	BDI1	18,03	108,18 RA
1.11.1.1.97.	Composição	073	TE SANITÁRIO, PVC; DN 75 X 75 MM; SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	15,12	BDI1	18,20	109,20 RA
1.11.1.2.			ÁGUA FRIA					-	162.464,78
1.11.1.2.1.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	136,41	BDI1	164,17	164,17 RA
1.11.1.2.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	60,72	BDI1	73,08	73,08 RA
1.11.1.2.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	81,40	BDI1	97,96	587,76 RA
1.11.1.2.4.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	23,95	BDI1	28,82	28,82 RA
1.11.1.2.5.	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,29	BDI1	5,16	10,32 RA
1.11.1.2.6.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	8,03	BDI1	9,66	115,92 RA
1.11.1.2.7.	SINAPI-H	1189	CAP PVC; SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,43	BDI1	1,72	1,72 RA
1.11.1.2.8.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	5,57	BDI1	6,70	67,00 RA
1.11.1.2.9.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	10,37	BDI1	12,48	137,28 RA
1.11.1.2.10.	SINAPI	89541	LUVA, PVC; SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	4,36	BDI1	5,25	5,25 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.2.11.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,84	6,75	BDI1	8,12	818,82 RA
1.11.1.2.12.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	54,68	11,07	BDI1	13,32	728,34 RA
1.11.1.2.13.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	15,85	BDI1	19,08	95,40 RA
1.11.1.2.14.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,78	BDI1	6,96	13,92 RA
1.11.1.2.15.	Composição	052	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 20.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	5.460,67	BDI1	6.571,92	39.431,52 RA
1.11.1.2.16.	SINAPI	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,12	BDI1	20,60	20,60 RA
1.11.1.2.17.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	203,30	BDI1	244,67	2.202,03 RA
1.11.1.2.18.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	101,58	BDI1	122,25	855,75 RA
1.11.1.2.19.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	288,00	54,40	BDI1	65,47	18.855,36 RA
1.11.1.2.20.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	71,00	51,96	BDI1	62,53	4.439,63 RA
1.11.1.2.21.	Composição	102	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	186,00	BDI1	223,85	2.014,65 RA
1.11.1.2.22.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	406,00	26,48	BDI1	31,87	12.939,22 RA
1.11.1.2.23.	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,00	3,54	BDI1	4,26	302,46 RA
1.11.1.2.24.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	23,95	BDI1	28,82	172,92 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.2.25.	SINAPI	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	55,42	BDI1	66,70	400,20 RA
1.11.1.2.26.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	181,70	BDI1	218,68	2.624,16 RA
1.11.1.2.27.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	647,00	5,14	BDI1	6,19	4.004,93 RA
1.11.1.2.28.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	14,37	BDI1	17,29	242,06 RA
1.11.1.2.29.	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	29,50	BDI1	35,50	639,00 RA
1.11.1.2.30.	Composição	078	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	6,82	BDI1	8,21	57,47 RA
1.11.1.2.31.	Composição	079	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	7,66	BDI1	9,22	27,66 RA
1.11.1.2.32.	Composição	080	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	9,13	BDI1	10,99	131,88 RA
1.11.1.2.33.	Composição	081	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	8,05	BDI1	9,69	48,45 RA
1.11.1.2.34.	Composição	082	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	9,04	BDI1	10,88	119,68 RA
1.11.1.2.35.	Composição	083	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	11,52	BDI1	13,86	13,86 RA
1.11.1.2.36.	Composição	084	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	13,36	BDI1	16,08	144,72 RA
1.11.1.2.37.	Composição	085	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,00	12,78	BDI1	15,38	1.261,16 RA
1.11.1.2.38.	Composição	086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	18,80	BDI1	22,63	67,89 RA
1.11.1.2.39.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,36	BDI1	6,45	6,45 RA
1.11.1.2.40.	SINAPI	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	63,91	BDI1	76,92	307,68 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%

RECURSO

→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.2.41.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	488,00	3,80	BDI1	4,57	2.230,16 RA
1.11.1.2.42.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	136,00	5,57	BDI1	6,70	911,20 RA
1.11.1.2.43.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	8,57	BDI1	10,31	134,03 RA
1.11.1.2.44.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	24,45	BDI1	29,43	294,30 RA
1.11.1.2.45.	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	85,18	BDI1	102,51	2.665,26 RA
1.11.1.2.46.	Composição	087	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	241,00	8,13	BDI1	9,78	2.356,98 RA
1.11.1.2.47.	SINAPI	89614	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	42,22	BDI1	50,81	152,43 RA
1.11.1.2.48.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.607,70	3,30	BDI1	3,97	6.382,58 RA
1.11.1.2.49.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.028,57	6,75	BDI1	8,12	8.351,99 RA
1.11.1.2.50.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	85,47	9,61	BDI1	11,57	988,88 RA
1.11.1.2.51.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,08	11,07	BDI1	13,32	573,83 RA
1.11.1.2.52.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	310,91	18,07	BDI1	21,75	6.762,31 RA
1.11.1.2.53.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	187,53	36,80	BDI1	44,29	8.305,70 RA
1.11.1.2.54.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	156,00	5,41	BDI1	6,51	1.015,56 RA
1.11.1.2.55.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	123,00	8,50	BDI1	10,23	1.258,30 RA
1.11.1.2.56.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	13,07	BDI1	15,73	62,92 RA
1.11.1.2.57.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	98,00	31,40	BDI1	37,79	3.703,42 RA
1.11.1.2.58.	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	84,12	BDI1	101,24	708,68 RA
1.11.1.2.59.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	9,83	BDI1	11,83	390,39 RA
1.11.1.2.60.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	13,75	BDI1	16,55	198,60 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
1.11.1.2.61.	Composição	259	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	15,08
1.11.1.2.62.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	21,05
1.11.1.2.63.	SINAPI	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	69,64
1.11.1.2.64.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	12,03
1.11.1.2.65.	Composição	089	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	351,00	9,59
1.11.1.2.66.	SINAPI	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	57,00	10,45
1.11.1.2.67.	Composição	052	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 20.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.460,67
1.11.1.2.68.	Composição	092	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	48,45
1.11.1.2.69.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	203,30
1.11.1.2.70.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	60,72
1.11.1.2.71.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	54,40
1.11.1.2.72.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,95
1.11.1.2.73.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	181,70
1.11.1.2.74.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	5,14

				Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
									28.593.912,90
1.11.1.2.61.	Composição	259	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	15,08	BDI1	18,15	254,10
1.11.1.2.62.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	21,05	BDI1	25,33	75,99
1.11.1.2.63.	SINAPI	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	69,64	BDI1	83,81	754,29
1.11.1.2.64.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	83,00	12,03	BDI1	14,48	1.201,84
1.11.1.2.65.	Composição	089	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	351,00	9,59	BDI1	11,54	4.050,54
1.11.1.2.66.	SINAPI	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	57,00	10,45	BDI1	12,58	717,06
1.11.1.2.67.	Composição	052	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 20.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5.460,67	BDI1	6.571,92	6.571,92
1.11.1.2.68.	Composição	092	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	48,45	BDI1	58,31	816,34
1.11.1.2.69.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	203,30	BDI1	244,67	734,01
1.11.1.2.70.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	60,72	BDI1	73,08	292,32
1.11.1.2.71.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	54,40	BDI1	65,47	720,17
1.11.1.2.72.	SINAPI	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,95	BDI1	28,82	57,64
1.11.1.2.73.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	181,70	BDI1	218,68	437,36
1.11.1.2.74.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00	5,14	BDI1	6,19	136,18

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.11.1.2.75.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	8,00	5,77	BDI 1	6,94	55,52 RA
1.11.1.2.76.	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	29,50	BDI 1	35,50	213,00 RA
1.11.1.2.77.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	3,80	BDI 1	4,57	27,42 RA
1.11.1.2.78.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	13,00	5,57	BDI 1	6,70	87,10 RA
1.11.1.2.79.	Composição	087	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	8,13	BDI 1	9,78	97,80 RA
1.11.1.2.80.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	56,97	3,30	BDI 1	3,97	226,17 RA
1.11.1.2.81.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	222,12	6,75	BDI 1	8,12	1.803,61 RA
1.11.1.2.82.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	5,41	BDI 1	6,51	6,51 RA
1.11.1.2.83.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	8,50	BDI 1	10,23	81,84 RA
1.11.1.2.84.	Composição	089	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	9,59	BDI 1	11,54	126,94 RA
1.11.1.2.85.	Composição	260	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 3.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.073,87	BDI 1	1.292,40	1.292,40 RA
1.11.1.3.			REDE DE GLP					-	669,86
1.11.1.3.1.	SINAPH	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	20,44	BDI 1	24,60	24,60 RA
1.11.1.3.2.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	14,49	BDI 1	17,44	34,88 RA
1.11.1.3.3.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	9,42	BDI 1	11,34	11,34 RA
1.11.1.3.4.	SINAPI	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	38,48	BDI 1	46,31	46,31 RA
1.11.1.3.5.	SINAPI	92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,59	100,06	BDI 1	120,42	552,73 RA
1.11.1.4.			APARELHOS E METAIS					-	808.115,29

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.4.1.	Composição	237	CHUVEIRO DUCHA ELETRÔNICA RESISTÊNCIA TIPO REFIL 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	188,04	BDI1	226,31	16.973,25 RA
1.11.1.4.2.	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	74,00	28,53	BDI1	34,34	2.541,16 RA
1.11.1.4.3.	Composição	238	PORTA SAMPOO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	74,00	46,31	BDI1	55,73	4.124,02 RA
1.11.1.4.4.	Composição	095	BANCADA EM GRANITO BRANCO DALLAS, COM RODABANCA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	297,68	490,94	BDI1	590,85	175.884,23 RA
1.11.1.4.5.	Composição	100	BANCADA/TAMPO AÇO INOX, LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (COM SUPORTE MÃO-FRANCESA)	M	191,90	852,93	BDI1	1.026,50	196.985,36 RA
1.11.1.4.6.	Composição	094	LAVATÓRIO DE SOBREPOR - 40X40X15CM, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	93,00	453,23	BDI1	545,46	50.727,78 RA
1.11.1.4.7.	Composição	101	LAVATÓRIO DE SEMI-ENCAIXE - 40X40X15CM, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,00	647,33	BDI1	779,06	65.441,04 RA
1.11.1.4.8.	Composição	239	LAVATÓRIO DE APOIO - 40X40X15CM, LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	484,33	BDI1	582,89	3.497,34 RA
1.11.1.4.9.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	308,00	BDI1	370,68	370,68 RA
1.11.1.4.10.	Composição	240	CUBA EM AÇO INOX 304 E=1MM 60X40X30CM (RETANGULAR)	UN	29,00	145,79	BDI1	175,46	5.088,34 RA
1.11.1.4.11.	Composição	241	CUBA EM AÇO INOX 304 E=1MM 50X40X15CM (OVAL)	UN	19,00	145,79	BDI1	175,46	3.333,74 RA
1.11.1.4.12.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	145,79	BDI1	175,46	1.228,22 RA
1.11.1.4.13.	Composição	242	BANHEIRA EM AÇO INOX 304 E=1MM DE EMBUTIR 75X75X23CM - 64 LITROS	UN	5,00	145,79	BDI1	175,46	877,30 RA
1.11.1.4.14.	Composição	090	TORNEIRA ELETTRICA 220V BICA ALTA MOVEL, 5500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	225,09	BDI1	270,90	5.418,00 RA
1.11.1.4.15.	Composição	091	TORNEIRA PRESSMATIC METAL CROMADO - BICA ALTA MOVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	208,00	143,89	BDI1	173,17	36.019,36 RA
1.11.1.4.16.	SINAPI	38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	7,00	141,65	BDI1	170,48	1.193,36 RA
1.11.1.4.17.	SINAPI	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	7,00	70,26	BDI1	84,56	591,92 RA
1.11.1.4.18.	Composição	243	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA ALCOOL GEL COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	132,00	50,52	BDI1	60,80	8.025,60 RA
1.11.1.4.19.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	198,00	50,52	BDI1	60,80	12.038,40 RA
1.11.1.4.20.	Composição	097	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPELTOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	198,00	52,24	BDI1	62,87	12.448,26 RA
1.11.1.4.21.	SINAPI	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	107,00	400,59	BDI1	482,11	51.585,77 RA
1.11.1.4.22.	SINAPI	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,00	282,67	BDI1	340,19	340,19 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.11.1.4.23.	Composição	096	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	108,00	52,24	BDI1	62,87	6.789,96 RA
1.11.1.4.24.	Composição	245	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	126,00	78,62	BDI1	94,62	11.922,12 RA
1.11.1.4.25.	Composição	099	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	63,00	136,57	BDI1	164,36	10.354,68 RA
1.11.1.4.26.	Composição	244	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	189,00	150,72	BDI1	181,39	34.282,71 RA
1.11.1.4.27.	Composição	098	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	126,00	160,14	BDI1	192,73	24.283,98 RA
1.11.1.4.28.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	90,70	380,92	BDI1	458,44	41.580,50 RA
1.11.1.4.29.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	677,38	BDI1	815,23	8.152,30 RA
1.11.1.4.30.	SINAPI	86914	TORNEIRA GROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	31,27	BDI1	37,63	376,30 RA
1.11.1.4.31.	Composição	093	EXPURGO HOSPITALAR EM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	392,86	BDI1	472,81	4.255,29 RA
1.11.1.4.32.	Composição	248	BANHEIRA DE CANTO EM MATERIAL ACRÍLICO SANITÁRIO, 153X104X44CM - 130 LITROS SEM HIDROMASSAGEM, COM ALÇAS EM INOX	UN	2,00	189,95	BDI1	228,60	457,20 RA
1.11.1.4.33.	Composição	250	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304/430 - 3 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.328,01	BDI1	1.598,26	6.393,04 RA
1.11.1.4.34.	Composição	312	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM AÇO INOX AISI 304/430 - 2 POSTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.022,24	BDI1	1.230,27	2.460,54 RA
1.11.1.4.35.	Composição	261	RALO LINEAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,70	125,75	BDI1	151,34	2.073,35 RA
1.12.			GASES MEDICINAIS					-	1.080.559,38
1.12.1.			GASES MEDICINAIS					-	1.080.559,38
1.12.1.0.1.	Cotação	189	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO VAZÃO EFETIVA DE OPERAÇÃO @ 5/6 BARG 89 M3/H - 1.483 L/MIN, VAZÃO EFETIVA TOTAL @ 7 BARG (OPERAÇÃO+RESERVA) 178 M³/H – 2.967 L/MIN. CONFORME PROJETO.	UN	1,00	412.600,00	BDI2	466.898,16	466.898,16 RA
1.12.1.0.2.	Cotação	190	CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO DESLOCAMENTO TOTAL 120 M3/H. CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO, MONTADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXECUÇÃO DUPLEX, PADRÃO ANVISA E ABNT, VONFORME PROJETO.	UN	1,00	192.300,00	BDI2	217.606,68	217.606,68 RA
1.12.1.0.3.	Cotação	191	CENTRAL DE OXIGÊNIO 2013 L/MIN. TIPO SILINDROS, CONFORME VAZÃO ESTIMADA EM PROJETO, COM SISTEMA DE INTERLIGAÇÕES, VÁLVULAS E SISTEMA DE SEGURANÇA, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	44.300,00	BDI2	50.129,88	50.129,88 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.12.1.0.4.	SINAPI	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.560,00	33,28	BDI1	40,05	102.528,00 RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	51,38	BDI1	61,84	30.920,00 RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	64,39	BDI1	77,49	15.498,00 RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	116,19	BDI1	139,83	37.754,10 RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	870,00	6,15	BDI1	7,40	6.438,00 RA
1.12.1.0.9.	SINAPI	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	180,00	8,74	BDI1	10,52	1.893,60 RA
1.12.1.0.10.	SINAPI	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	12,79	BDI1	15,39	1.077,30 RA
1.12.1.0.11.	Composição	307	LUVA EM COBRE, DN 32 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	12,79	BDI1	15,39	1.231,20 RA
1.12.1.0.12.	SINAPI	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	39,64	BDI1	47,71	4.771,00 RA
1.12.1.0.13.	SINAPI	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.400,00	9,42	BDI1	11,34	15.876,00 RA
1.12.1.0.14.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	14,49	BDI1	17,44	523,20 RA
1.12.1.0.15.	SINAPI	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	20,41	BDI1	24,56	294,72 RA
1.12.1.0.16.	Composição	308	COTOVELO EM COBRE, DN 32 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	20,41	BDI1	24,56	294,72 RA
1.12.1.0.17.	SINAPI	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	68,37	BDI1	82,28	822,80 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.12.1.0.18.	SINAPI	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	500,00	12,79	BDI1	15,39	7.695,00 RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	19,18	BDI1	23,08	369,28 RA
1.12.1.0.20.	SINAPI	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	26,27	BDI1	31,62	379,44 RA
1.12.1.0.21.	Composição	309	TE EM COBRE, DN 32 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	26,27	BDI1	31,62	379,44 RA
1.12.1.0.22.	SINAPI	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100,93	BDI1	121,47	971,76 RA
1.12.1.0.23.	Composição	158	TÊ, REDUÇÃO CENTRAL DE COBRE COM ANEL CLASSE A, 22X15X22. INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	44,86	BDI1	53,99	1.619,70 RA
1.12.1.0.24.	Composição	159	TÊ, REDUÇÃO CENTRAL DE COBRE COM ANEL CLASSE A, 28X15X28. INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	80,32	BDI1	96,67	1.450,05 RA
1.12.1.0.25.	Composição	160	TÊ, REDUÇÃO CENTRAL DE COBRE COM ANEL CLASSE A, 54X15X54. INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	163,80	BDI1	197,13	1.182,78 RA
1.12.1.0.26.	Composição	161	VÁLVULA REGISTRO ESFERA, 22MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	61,81	BDI1	74,39	148,78 RA
1.12.1.0.27.	Composição	162	VÁLVULA REGISTRO ESFERA, 28MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	71,88	BDI1	86,51	86,51 RA
1.12.1.0.28.	Composição	310	VÁLVULA REGISTRO ESFERA, 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	91,67	BDI1	110,32	551,60 RA
1.12.1.0.29.	Composição	311	VÁLVULA REGISTRO ESFERA, 54MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	142,82	BDI1	171,88	687,52 RA
1.12.1.0.30.	Composição	163	SOLDA PRATA AWS BAG-27, CONEXÕES COBRE	KG	9,00	145,03	BDI1	174,54	1.570,86 RA
1.12.1.0.31.	Colaão	192	NITROGENIO PARA PRESSURIZAÇÃO DAS REDES	KG	12,00	80,00	BDI2	90,53	1.086,36 RA
1.12.1.0.32.	Colaão	193	PONTO DE CONSUMO DE GAS (OXIGENIO), CONFORME PROJETO.	UN	159,00	134,40	BDI2	152,09	24.182,31 RA
1.12.1.0.33.	Colaão	194	PONTO DE CONSUMO DE GAS (VACUO), CONFORME PROJETO.	UN	145,00	134,40	BDI2	152,09	22.053,05 RA
1.12.1.0.34.	Colaão	195	PONTO DE CONSUMO DE GAS (AR COMPRIMIDO), CONFORME PROJETO.	UN	161,00	134,40	BDI2	152,09	24.486,49 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.12.1.0.35.	Cotação	196	CONJUNTO DE PAINEL DE ALARME (OXIGENIO), CONFORME PROJETO.	UN	7,00	700,00	BDI2	792,12	5.544,84 RA
1.12.1.0.36.	Cotação	197	CONJUNTO DE PAINEL DE ALARME (VACUO), CONFORME PROJETO.	UN	7,00	700,00	BDI2	792,12	5.544,84 RA
1.12.1.0.37.	Cotação	198	CONJUNTO DE PAINEL DE ALARME (AR COMPRIMIDO), CONFORME PROJETO.	UN	7,00	700,00	BDI2	792,12	5.544,84 RA
1.12.1.0.38.	Cotação	199	SINALIZAÇÃO "ADVERTENCIA E SEGURANCA), CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.100,00	BDI2	1.244,76	1.244,76 RA
1.12.1.0.39.	Cotação	200	PINTURA ESPECIAL PARA TUBULAÇÃO GAS MEDICINAL, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	4.838,40	BDI2	5.475,13	5.475,13 RA
1.12.1.0.40.	Cotação	201	SUPORTE ESPECIAL PARA TUBULAÇÃO GAS MEDICINAL, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	12.148,00	BDI2	13.746,68	13.746,68 RA
1.13.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	162.194,95
1.13.1.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	159.101,17
1.13.1.0.1.	Composição	115	CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICA (BOMBA PRINCIPAL) COMBATE A INCÊNDIO, MODELO BC-22 R 1 1/2, VAZÃO=22 m3/h, ALTURA MANOMÉTRICA=43 m.c.a, ROTOR=167mm, POTÊNCIA=7,5V, 3500 RPM, 220/380 V, 60 hz, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.636,21	BDI1	4.376,18	4.376,18 RA
1.13.1.0.2.	Composição	116	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	113,26	BDI1	136,31	817,86 RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51,00	79,55	BDI1	95,74	4.882,74 RA
1.13.1.0.4.	Composição	117	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	154,08	BDI1	185,44	185,44 RA
1.13.1.0.5.	Composição	118	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	118,23	BDI1	142,29	711,45 RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,12	BDI1	77,17	77,17 RA
1.13.1.0.7.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	496,74	67,25	BDI1	80,94	40.206,14 RA
1.13.1.0.8.	Composição	119	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	101,62	BDI1	122,30	2.812,90 RA
1.13.1.0.9.	Composição	120	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	113,26	BDI1	136,31	2.589,89 RA
1.13.1.0.10.	Composição	121	CAIXA DE INCÊNDIO 70X50X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	245,20	BDI1	295,10	5.311,80 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.13.1.0.11.	SINAPI	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	243,15	BDI1	292,63	877,89 RA
1.13.1.0.12.	SINAPI	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	15,00	295,78	BDI1	355,97	5.339,55 RA
1.13.1.0.13.	SINAPI	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	6,00	227,00	BDI1	273,19	1.639,14 RA
1.13.1.0.14.	SINAPI	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	29,00	450,62	BDI1	542,32	15.727,28 RA
1.13.1.0.15.	Composição	123	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	56,33	BDI1	67,79	1.220,22 RA
1.13.1.0.16.	Composição	124	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	170,45	BDI1	205,14	615,42 RA
1.13.1.0.17.	SINAPI	74169/1	REGISTROVALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	287,28	BDI1	345,74	345,74 RA
1.13.1.0.18.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	18,00	172,86	BDI1	208,04	3.744,72 RA
1.13.1.0.19.	SINAPI	20964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	80,84	BDI1	97,29	291,87 RA
1.13.1.0.20.	SINAPI	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	16,00	108,45	BDI1	130,52	2.088,32 RA
1.13.1.0.21.	SINAPI	11293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,00	225,11	BDI1	270,92	270,92 RA
1.13.1.0.22.	Composição	103	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	UN	1,00	1.002,29	BDI1	1.206,26	1.206,26 RA
1.13.1.0.23.	Composição	104	AVISADOR SONORO DE ALARME SONORO	UN	11,00	36,44	BDI1	43,86	482,46 RA
1.13.1.0.24.	Composição	105	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO	UN	18,00	120,61	BDI1	145,15	2.612,70 RA
1.13.1.0.25.	Composição	110	PLACA DE SINALIZACAO CONTRA INCENDIO - " INDICACAO DO LOCAL DE ACIONAMENTO MANUAL DO ALARME DE INCENDIO"	UN	11,00	16,19	BDI1	19,48	214,28 RA
1.13.1.0.26.	Composição	109	PLACA DE SINALIZACAO CONTRA INCENDIO - " INDICACAO DO PONTO DE ACIONAMENTO MANUAL DO ALARME DE INCENDIO"	UN	18,00	23,34	BDI1	28,09	505,62 RA
1.13.1.0.27.	Composição	108	PLACA DE SINALIZACAO CONTRA INCENDIO - " ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"	UN	18,00	16,19	BDI1	19,48	350,64 RA
1.13.1.0.28.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	131,66	BDI1	158,45	5.545,75 RA
1.13.1.0.29.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00	143,79	BDI1	173,05	5.883,70 RA
1.13.1.0.30.	Composição	207	PLACA DE SINALIZACAO CONTRA INCENDIO - " M1"	UN	1,00	38,71	BDI1	46,59	46,59 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR		
				BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.13.1.0.31.	Composição	114	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	UN	71,00	16,19	BDI1	19,48	1.383,08 RA
1.13.1.0.32.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	179,00	35,89	BDI1	43,19	7.731,01 RA
1.13.1.0.33.	Composição	107	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (TIPO 2 FAROIS)	UN	7,00	203,75	BDI1	245,21	1.716,47 RA
1.13.1.0.34.	Composição	111	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - "INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	UN	15,00	23,34	BDI1	28,09	421,35 RA
1.13.1.0.35.	Composição	112	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO - "INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA"	UN	36,00	23,34	BDI1	28,09	1.011,24 RA
1.13.1.0.36.	SINAPI	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	26,00	1.085,21	BDI1	1.306,05	33.957,30 RA
1.13.1.0.37.	SINAPI	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	408,98	BDI1	492,21	984,42 RA
1.13.1.0.38.	Composição	122	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	42,27	BDI1	50,87	915,66 RA
1.13.2.			CONSTRUÇÃO DE CENTRAL DE GÁS					-	3.093,78
1.13.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,90	73,34	BDI1	88,26	79,43 RA
1.13.2.0.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,50	44,47	BDI1	53,52	26,76 RA
1.13.2.0.3.	SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,20	145,84	BDI1	175,52	737,18 RA
1.13.2.0.4.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	2,10	93,16	BDI1	112,12	235,45 RA
1.13.2.0.5.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,45	24,70	BDI1	29,73	43,11 RA
1.13.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,50	10,50	BDI1	12,64	132,72 RA
1.13.2.0.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,90	13,45	BDI1	16,19	111,71 RA
1.13.2.0.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,80	8,43	BDI1	10,15	180,67 RA
1.13.2.0.9.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,25	11,17	BDI1	13,44	57,12 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.13.2.0.10.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,60	9,21	BDI1	11,08	28,81
1.13.2.0.11.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,52	323,05	BDI1	388,79	202,17
1.13.2.0.12.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,88	316,88	BDI1	381,37	335,61
1.13.2.0.13.	Composição	211	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,15	314,38	BDI1	378,36	56,75
1.13.2.0.14.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOs.	M2	2,30	9,63	BDI1	11,59	26,66
1.13.2.0.15.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,50	101,60	BDI1	122,28	183,42
1.13.2.0.16.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,70	3,12	BDI1	3,75	13,88
1.13.2.0.17.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,70	25,60	BDI1	30,81	114,00
1.13.2.0.18.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERs, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,05	87,56	BDI1	105,38	5,27
1.13.2.0.19.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	0,65	84,67	BDI1	101,90	66,24
1.13.2.0.20.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	0,20	295,57	BDI1	355,72	71,14
1.13.2.0.21.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	0,56	421,42	BDI1	507,18	284,02
1.13.2.0.22.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	M2	3,70	11,44	BDI1	13,77	50,95
1.13.2.0.23.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,52	27,72	BDI1	33,36	50,71
1.14.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA/LÓGICA/SPDA					-	5.408.060,14
1.14.1.			ELÉTRICA					-	4.846.529,45



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.1.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2.990,00	8,14	BDI1	9,80	29.302,00 RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,72	BDI1	12,90	25,80 RA
1.14.1.0.3.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	19,90	BDI1	23,95	71,85 RA
1.14.1.0.4.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	248,00	19,32	BDI1	23,25	5.766,00 RA
1.14.1.0.5.	Composição	290	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	24,99	BDI1	30,08	30,08 RA
1.14.1.0.6.	Composição	126	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.034,00	23,51	BDI1	28,29	29.251,86 RA
1.14.1.0.7.	SINAPI	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	7,59	BDI1	9,13	9,13 RA
1.14.1.0.8.	SINAPI	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1.034,00	6,37	BDI1	7,67	7.930,78 RA
1.14.1.0.9.	Composição	127	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	127,00	18,82	BDI1	22,65	2.876,55 RA
1.14.1.0.10.	Composição	262	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.034,00	18,56	BDI1	22,34	23.099,56 RA
1.14.1.0.11.	Composição	118	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	118,23	BDI1	142,29	2.276,64 RA
1.14.1.0.12.	Composição	130	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 100X50MM - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00	16,05	BDI1	19,32	1.004,64 RA
1.14.1.0.13.	COMPOSIÇÃO	282	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 400X100MM - 3,4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	206,00	16,05	BDI1	19,32	3.979,92 RA
1.14.1.0.14.	COMPOSIÇÃO	129	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 50X50MM - 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	17,56	BDI1	21,13	190,17 RA
1.14.1.0.15.	COMPOSIÇÃO	283	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 50X50MM - 3,4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.682,00	16,05	BDI1	19,32	32.496,24 RA
1.14.1.0.16.	SINAPH	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3.427,00	0,83	BDI1	1,00	3.427,00 RA
1.14.1.0.17.	SINAPH	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	11,00	0,89	BDI1	1,07	11,77 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.14.1.0.18.	SINAPI	39126	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	89,00	3,73	BDI1	4,49	399,61 RA
1.14.1.0.19.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	3.527,80	22,69	BDI1	27,31	96.344,22 RA
1.14.1.0.20.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	11,20	26,59	BDI1	32,00	358,40 RA
1.14.1.0.21.	COMPOSIÇÃO	292	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, (4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	86,40	46,34	BDI1	55,77	4.818,53 RA
1.14.1.0.22.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.511,25	7,73	BDI1	9,30	60.554,63 RA
1.14.1.0.23.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,10	9,71	BDI1	11,69	118,07 RA
1.14.1.0.24.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,60	12,19	BDI1	14,67	595,60 RA
1.14.1.0.25.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,70	29,42	BDI1	35,41	308,07 RA
1.14.1.0.26.	Composição	146	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	650,40	43,95	BDI1	52,89	34.399,66 RA
1.14.1.0.27.	COMPOSIÇÃO	264	ARRUELA EM ALUMÍNIO, DE PRESSÃO, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	15.453,00	4,10	BDI1	4,93	76.183,29 RA
1.14.1.0.28.	SINAPI	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4.503,00	7,38	BDI1	8,88	39.986,64 RA
1.14.1.0.29.	COMPOSIÇÃO	133	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4X5/8", MAQUINA ROSCA TOTAL	UN	7.794,00	2,82	BDI1	3,39	26.421,66 RA
1.14.1.0.30.	SINAPI	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF 05/2015	M	1.140,00	2,33	BDI1	2,80	3.192,00 RA
1.14.1.0.31.	SINAPI	39997	PORTA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	13.173,00	0,21	BDI1	0,25	3.293,25 RA
1.14.1.0.32.	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	7.422,00	2,12	BDI1	2,55	18.926,10 RA
1.14.1.0.33.	SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	61,00	12,52	BDI1	15,07	919,27 RA
1.14.1.0.34.	Composição	188	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	M	410,10	75,22	BDI1	90,53	37.126,35 RA
1.14.1.0.35.	Composição	189	Eletrocalha perfurada tipo U 400x100mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	M	960,57	225,12	BDI1	270,93	260.247,23 RA
1.14.1.0.36.	Composição	190	Eletrocalha perfurada tipo U 50x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	M	1.528,90	76,40	BDI1	91,95	140.582,36 RA
1.14.1.0.37.	Composição	194	T horizontal 90° 400x100mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	38,00	664,97	BDI1	800,29	30.411,02 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.14.1.0.38.	Composição	196	T horizontal reto 90° 100x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	206,58	BDI1	248,62	497,24 RA
1.14.1.0.39.	Composição	195	T horizontal 90° 50x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	11,00	52,99	BDI1	63,77	701,47 RA
1.14.1.0.40.	Composição	288	TALA PLANA PERFURADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	504,00	11,40	BDI1	13,72	6.914,88 RA
1.14.1.0.41.	Composição	287	TALA PLANA PERFURADA, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	446,00	13,92	BDI1	16,75	7.470,50 RA
1.14.1.0.42.	Composição	183	Cotovelo reto 90° 100x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	164,24	BDI1	197,66	395,32 RA
1.14.1.0.43.	Composição	184	Cotovelo reto 90° 400x100mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	581,51	BDI1	699,85	1.399,70 RA
1.14.1.0.44.	Composição	186	Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	13,00	48,04	BDI1	57,82	751,66 RA
1.14.1.0.45.	Composição	187	Cruzeta 90° 50x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	1,00	77,83	BDI1	93,67	93,67 RA
1.14.1.0.46.	Composição	280	REDUÇÃO - 400X100mm p/ 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	220,00	28,45	BDI1	34,24	7.532,80 RA
1.14.1.0.47.	Composição	281	REDUÇÃO - 400X100mm p/ 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	28,45	BDI1	34,24	102,72 RA
1.14.1.0.48.	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	502,00	0,05	BDI1	0,06	30,12 RA
1.14.1.0.49.	SINAPI	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	89,00	0,09	BDI1	0,11	9,79 RA
1.14.1.0.50.	Composição	131	PARAFUSO FENDA GALVANIZADA CABEÇA PANELA 2,9X25MM AUTOARRACHANTE	UN	502,00	3,76	BDI1	4,53	2.274,06 RA
1.14.1.0.51.	Composição	132	PARAFUSO AUTOARRACHANTE NOX 4,2X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	89,00	3,85	BDI1	4,63	412,07 RA
1.14.1.0.52.	Composição	291	SUSPENSÃO VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.690,00	11,99	BDI1	14,43	24.386,70 RA
1.14.1.0.53.	Composição	293	CABO DE COBRE RÍGIDO, GLASSE 2, COMPACTADO, BLINDADO, ISOLACAO EM XLPE - 0,6/1KV, COBERTURA ANTICHAMA EM PVC; PEAD OU HFFR, 1 CONDUTOR, 12/20 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00	21,92	BDI1	26,38	4.748,40 RA
1.14.1.0.54.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.007,33	70,69	BDI1	85,08	85.703,64 RA
1.14.1.0.55.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.486,28	87,18	BDI1	104,92	155.940,50 RA
1.14.1.0.56.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	446,57	9,63	BDI1	11,59	5.175,75 RA
1.14.1.0.57.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.395,80	139,60	BDI1	168,01	402.518,36 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.1.0.58.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,85	16,39	BDI1	19,73	2.246,26 RA
1.14.1.0.59.	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.056,00	173,94	BDI1	209,34	1.058.423,04 RA
1.14.1.0.60.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	829,91	21,92	BDI1	26,38	21.893,03 RA
1.14.1.0.61.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	809,93	30,53	BDI1	36,74	29.756,83 RA
1.14.1.0.62.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.448,79	41,61	BDI1	50,08	72.555,40 RA
1.14.1.0.63.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.411,69	54,78	BDI1	65,93	93.072,72 RA
1.14.1.0.64.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.878,80	5,81	BDI1	6,99	13.132,81 RA
1.14.1.0.65.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33.619,80	2,75	BDI1	3,31	111.281,54 RA
1.14.1.0.66.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41.934,45	4,34	BDI1	5,22	218.897,83 RA
1.14.1.0.67.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.211,20	5,90	BDI1	7,10	51.199,52 RA
1.14.1.0.68.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	90,00	185,96	BDI1	199,73	17.975,70 RA
1.14.1.0.69.	Composição	152	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X80 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	11,00	207,61	BDI1	249,86	2.748,46 RA
1.14.1.0.70.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	26,98	BDI1	32,47	1.688,44 RA
1.14.1.0.71.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	44,79	BDI1	53,90	646,80 RA
1.14.1.0.72.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	62,61	BDI1	75,35	150,70 RA
1.14.1.0.73.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	259,00	21,74	BDI1	26,16	6.775,44 RA
1.14.1.0.74.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	34,35	BDI1	41,34	2.025,66 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									

1.14.1.0.75.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,96	BDI1	56,52	169,56
1.14.1.0.76.	Composição	294	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	63,56	BDI1	76,49	152,98
1.14.1.0.77.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	38,63	BDI1	46,49	2.742,91
1.14.1.0.78.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	51,24	BDI1	61,67	185,01
1.14.1.0.79.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.787,00	24,68	BDI1	29,70	53.073,90
1.14.1.0.80.	Composição	295	TAMPA EM PVC PARA CONDULETE - MODELO LL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	22,25	BDI1	26,78	696,28
1.14.1.0.81.	Composição	296	TAMPA EM PVC PARA CONDULETE - MODELO T 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	216,00	22,25	BDI1	26,78	5.784,48
1.14.1.0.82.	Composição	297	TAMPA EM PVC PARA CONDULETE - MODELO T 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	22,25	BDI1	26,78	80,34
1.14.1.0.83.	Composição	298	TAMPA EM PVC PARA CONDULETE - MODELO X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	22,25	BDI1	26,78	160,68
1.14.1.0.84.	Composição	299	PAINEL DE SERVIÇO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	142,00	17,69	BDI1	21,29	3.023,18
1.14.1.0.85.	Composição	143	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR PRESENÇA 220V - 1200W RESISTIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00	47,72	BDI1	57,43	2.584,35
1.14.1.0.86.	Composição	144	RELE FOTOELETTRICO - FOTOCELULA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	31,14	BDI1	37,48	524,72
1.14.1.0.87.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	53,88	BDI1	64,84	64,84
1.14.1.0.88.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	54,00	55,86	BDI1	67,23	3.630,42
1.14.1.0.89.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	58,25	BDI1	70,10	140,20
1.14.1.0.90.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	81,00	61,42	BDI1	73,92	5.987,52
1.14.1.0.91.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	67,49	BDI1	81,22	162,44
1.14.1.0.92.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	70,40	BDI1	84,73	677,84
1.14.1.0.93.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	52,00	74,00	BDI1	89,06	4.631,12
1.14.1.0.94.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	79,92	BDI1	96,18	480,90

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.1.0.95.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	4,00	87,41	BDI1	105,20	420,80 RA
1.14.1.0.96.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	71,24	BDI1	85,74	171,48 RA
1.14.1.0.97.	SINAPI-I	34729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	24,00	1.105,85	BDI1	1.330,89	31.941,36 RA
1.14.1.0.98.	SINAPI	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	1.208,73	BDI1	1.454,71	16.001,81 RA
1.14.1.0.99.	Composição	300	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 1200A, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4.655,80	BDI1	5.603,26	11.206,52 RA
1.14.1.0.100.	Composição	145	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 2000A, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	4.655,80	BDI1	5.603,26	22.413,04 RA
1.14.1.0.101.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00	11,11	BDI1	13,37	26,74 RA
1.14.1.0.102.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	179,00	12,05	BDI1	14,50	2.595,50 RA
1.14.1.0.103.	Composição	197	Cotovelo reto 90° 400x100mm, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	1,00	164,24	BDI1	197,66	197,66 RA
1.14.1.0.104.	Composição	198	Cotovelo reto 90° 600x100mm, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	1,00	234,43	BDI1	282,14	282,14 RA
1.14.1.0.105.	Composição	199	Curva horizontal 45° 400x100mm , com tampa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	194,06	BDI1	233,55	467,10 RA
1.14.1.0.106.	Composição	200	Curva horizontal 45° 600x100mm , com tampa - fornecimento e instalação.	UN	2,00	194,06	BDI1	233,55	467,10 RA
1.14.1.0.107.	Composição	201	Prendedor para tampa de leito 108x25mm	UN	6,00	17,34	BDI1	20,87	125,22 RA
1.14.1.0.108.	Composição	202	Suporte de Suspensão para leito 38x38mm	UN	23,00	16,49	BDI1	19,85	456,55 RA
1.14.1.0.109.	COMPOSIÇÃO	287	TALA PLANA PERFURADA, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	13,92	BDI1	16,75	402,00 RA
1.14.1.0.110.	Composição	301	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10,5 M (NBR 8451) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	930,99	BDI1	1.120,45	21.288,55 RA
1.14.1.0.111.	SINAPI	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	100,88	BDI1	121,41	3.885,12 RA
1.14.1.0.112.	Composição	149	LUMINÁRIA ARANDELA SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA LED 12W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	158,00	80,19	BDI1	96,51	15.248,58 RA
1.14.1.0.113.	Cotação	07	FOCO CIRURGICO, CONFORME PROJETO.	UN	4,00	32.000,00	BDI2	36.211,20	144.844,80 RA
1.14.1.0.114.	Composição	156	PAINEL LED EMBUTIR 24W-QUADRADO 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	278,00	95,74	BDI1	115,22	32.031,16 RA
1.14.1.0.115.	Composição	302	PAINEL LED EMBUTIR 36W-QUADRADO 40CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	807,00	95,74	BDI1	115,22	92.982,54 RA
1.14.1.0.116.	Composição	303	PAINEL LED DE SOBREPOR 24W-QUADRADO 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	95,74	BDI1	115,22	1.728,30 RA
1.14.1.0.117.	Composição	154	PLUG FEMEA- PRETO 10A 2P-T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.089,00	19,50	BDI1	23,47	25.558,83 RA
1.14.1.0.118.	Composição	155	PLUG MACHO- 10A 2P-T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.089,00	19,50	BDI1	23,47	25.558,83 RA
1.14.1.0.119.	Composição	182	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	240,91	BDI1	289,94	2.029,58 RA
1.14.1.0.120.	SINAPI-I	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	32,00	1.142,62	BDI1	1.375,14	44.004,48 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.1.0.121.	Composição	304	REFLETOR PARA JARDIM - 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0	3,00	164,91	BDI1	198,47	595,41 RA
1.14.1.0.122.	Composição	305	SPOT BALIZADOR 9W PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	94,00	164,91	BDI1	198,47	18.656,18 RA
1.14.1.0.123.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	359,40	BDI1	432,54	1.730,16 RA
1.14.1.0.124.	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	418,34	BDI1	503,47	2.013,88 RA
1.14.1.0.125.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	783,74	BDI1	943,23	3.772,92 RA
1.14.1.0.126.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	665,35	BDI1	800,75	2.402,25 RA
1.14.1.0.127.	SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	988,04	BDI1	1.189,11	5.945,55 RA
1.14.1.0.128.	SINAPI-H	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO; SEM BARRAMENTO, EM PVC; DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	71,09	BDI1	85,56	171,12 RA
1.14.1.0.129.	SINAPI-H	39797	QUADRO DE DISTRIBUICAO; SEM BARRAMENTO, EM PVC; DE EMBUTIR, PARA 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	94,39	BDI1	113,60	113,60 RA
1.14.1.0.130.	Composição	210	ENTRADA DE SERVIÇO - TENSÃO PRIMÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.911,02	BDI1	2.299,91	2.299,91 RA
1.14.1.0.131.	Composição	205	Transformador Trifásico 750KVA – 13,8kV - 220/127V - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	42.618,85	BDI1	51.291,79	102.583,58 RA
1.14.1.0.132.	Cotação	210	GERADOR TRIFÁSICO 750KVA - 220/127V, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	324.570,00	BDI2	367.283,41	734.566,82 RA
1.14.1.0.133.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	11,00	145,27	BDI1	174,83	1.923,13 RA
1.14.2.			LÓGICA					-	411.841,38
1.14.2.0.1.	SINAPI-H	39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	201,00	15,17	BDI1	18,26	3.670,26 RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2018	UN	2,00	553,71	BDI1	666,39	1.332,78 RA
1.14.2.0.3.	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2018	UN	4,00	916,74	BDI1	1.103,30	4.413,20 RA
1.14.2.0.4.	Composição	268	PLUGUE RJ45 (CM8v) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	384,00	37,62	BDI1	45,28	17.387,52 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.2.0.5.	Composição	266	SWITCH(10/100)BASE TX 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	4.808,92	BDI1	5.787,54	34.725,24 RA
1.14.2.0.6.	Composição	267	VOICE PANEL 20 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	486,12	BDI1	585,05	1.170,10 RA
1.14.2.0.7.	Composição	269	CALHA DE TOMADAS 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	76,07	BDI1	91,55	183,10 RA
1.14.2.0.8.	Composição	270	GUIA DE CABOS ABERTO 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	47,07	BDI1	56,65	1.699,50 RA
1.14.2.0.9.	Composição	271	GUIA DE CABOS ABERTO 2U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	79,07	BDI1	95,16	190,32 RA
1.14.2.0.10.	Composição	272	RACK ABERTO 19" 36U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.184,15	BDI1	2.628,62	5.257,24 RA
1.14.2.0.11.	Composição	273	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	17,72	BDI1	21,33	42,66 RA
1.14.2.0.12.	Composição	274	BANDEJA DESLIZANTE PERFORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	161,16	BDI1	193,96	387,92 RA
1.14.2.0.13.	Composição	275	GUIA DE CABOS VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	490,07	BDI1	589,80	1.179,60 RA
1.14.2.0.14.	Composição	276	KIT PES NIVELADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	87,07	BDI1	104,79	209,58 RA
1.14.2.0.15.	Composição	277	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO-KIT 4 VENTIDADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	255,07	BDI1	306,98	613,96 RA
1.14.2.0.16.	Composição	278	DIO 24 fibras - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	392,07	BDI1	471,86	943,72 RA
1.14.2.0.17.	Composição	279	EXTENSÃO ÓTICA MM 2 fibras - CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	28,07	BDI1	33,78	810,72 RA
1.14.2.0.18.	Composição	280	REDUÇÃO - 400X100mm p/ 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	28,45	BDI1	34,24	1.883,20 RA
1.14.2.0.19.	Composição	282	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 400X100MM - 3,4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	63,00	16,05	BDI1	19,32	1.217,16 RA
1.14.2.0.20.	Composição	283	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, 50X50MM - 3,4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	114,00	16,05	BDI1	19,32	2.202,48 RA
1.14.2.0.21.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	201,00	8,14	BDI1	9,80	1.969,80 RA
1.14.2.0.22.	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00	19,32	BDI1	23,25	69,75 RA
1.14.2.0.23.	Composição	126	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130,00	23,51	BDI1	28,29	3.677,70 RA
1.14.2.0.24.	SINAPI	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	130,00	6,37	BDI1	7,67	997,10 RA
1.14.2.0.25.	Composição	127	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	39,00	18,82	BDI1	22,65	883,35 RA
1.14.2.0.26.	Composição	262	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130,00	18,56	BDI1	22,34	2.904,20 RA
1.14.2.0.27.	Composição	264	ARRUELA EM ALUMINIO, DE PRESSÃO, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3.970,00	4,10	BDI1	4,93	19.572,10 RA
1.14.2.0.28.	SINAPI	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	6,00	0,05	BDI1	0,06	0,36 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO						
↓						

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.2.0.29.	SINAPI-H	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1.713,00	7,38	BDI1	8,88	15.211,44 RA
1.14.2.0.30.	Composição	131	PARAFUSO FENDA GALVANIZADA CABEÇA PANELA 2,9X25MM AUTOATARRACHANTE	UN	6,00	3,76	BDI1	4,53	27,18 RA
1.14.2.0.31.	Composição	133	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4X5/8", MAQUINA ROSCA TOTAL	UN	2.546,00	2,82	BDI1	3,39	8.630,94 RA
1.14.2.0.32.	SINAPI	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF. 05/2015	M	456,00	2,33	BDI1	2,80	1.276,80 RA
1.14.2.0.33.	SINAPI-H	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2.226,00	0,21	BDI1	0,25	556,50 RA
1.14.2.0.34.	Composição	291	SUSPENSÃO VERTICAL P/ ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	338,00	11,99	BDI1	14,43	4.877,34 RA
1.14.2.0.35.	SINAPI-H	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1.424,00	2,12	BDI1	2,55	3.631,20 RA
1.14.2.0.36.	Composição	150	CABO UTP-6 (24AWG)4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10.525,10	3,10	BDI1	3,73	39.258,62 RA
1.14.2.0.37.	Composição	151	CABO FTP-5e, BLINDADO, (24AWG)4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	576,00	2,48	BDI1	2,98	1.716,48 RA
1.14.2.0.38.	SINAPI-H	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	3,52	BDI1	4,24	12,72 RA
1.14.2.0.39.	SINAPI-H	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	201,00	1,91	BDI1	2,30	462,30 RA
1.14.2.0.40.	Composição	186	Cotovelo reto 90° 50x50mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	4,00	48,04	BDI1	57,82	231,28 RA
1.14.2.0.41.	Composição	284	ELETROCHA PERFURADA TIPO U 400X100MM CHAPA 18, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	595,90	225,12	BDI1	270,93	161.447,19 RA
1.14.2.0.42.	Composição	285	ELETROCHA PERFURADA TIPO U 50X50MM CHAPA 18, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	433,50	76,40	BDI1	91,95	39.860,33 RA
1.14.2.0.43.	Composição	286	T horizontal 90° 400x100mm chapa 18, com tampa - fornecimento e instalação.	UN	16,00	244,09	BDI1	293,76	4.700,16 RA
1.14.2.0.44.	Composição	287	TALA PLANA PERFURADA, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	364,00	13,92	BDI1	16,75	6.097,00 RA
1.14.2.0.45.	Composição	288	TALA PLANA PERFURADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	184,00	11,40	BDI1	13,72	2.524,48 RA
1.14.2.0.46.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	430,70	8,55	BDI1	10,29	4.431,90 RA
1.14.2.0.47.	SINAPI-H	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	236,00	0,83	BDI1	1,00	236,00 RA
1.14.2.0.48.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	258,40	22,69	BDI1	27,31	7.056,90 RA
1.14.3.			SPDA AF. 11/2016_P					-	149.689,31
1.14.3.0.1.	SINAPI-H	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	282,00	0,89	BDI1	1,07	301,74 RA
1.14.3.0.2.	SINAPI-H	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	94,00	40,36	BDI1	48,57	4.565,58 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.14.3.0.3.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	282,00	26,59	BDI1	32,00	9.024,00 RA
1.14.3.0.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	95,00	41,22	BDI1	49,61	4.712,95 RA
1.14.3.0.5.	SINAPI-H	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1/0" A 50 MM2	UN	189,00	2,88	BDI1	3,47	655,83 RA
1.14.3.0.6.	SINAPI	73782/2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	94,00	39,69	BDI1	47,77	4.490,38 RA
1.14.3.0.7.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	89,33	BDI1	107,51	107,51 RA
1.14.3.0.8.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	135,33	BDI2	153,14	153,14 RA
1.14.3.0.9.	Cotação	10	BARRA CHATA EM ALUMINIO - COM FLUROS 7/8" X 1/8"	M	2.561,20	28,94	BDI2	32,75	83.879,30 RA
1.14.3.0.10.	Composição	306	CONEXÃO PARA BARRA CHATA - 7/8"X1/8"	UN	29,00	9,00	BDI1	10,83	314,07 RA
1.14.3.0.11.	Composição	263	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.088,67	27,93	BDI1	33,61	36.590,20 RA
1.14.3.0.12.	Composição	264	ARRUELA EM ALUMINIO, DE PRESSÃO, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	116,00	4,10	BDI1	4,93	571,88 RA
1.14.3.0.13.	Composição	265	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, CABECA CHATA, 1/4"X7/8", COMPRIMENTO 45 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	116,00	3,91	BDI1	4,71	546,36 RA
1.14.3.0.14.	SINAPI-H	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	116,00	0,21	BDI1	0,25	29,00 RA
1.14.3.0.15.	SINAPI-H	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	764,00	0,09	BDI1	0,11	84,04 RA
1.14.3.0.16.	Composição	132	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE INOX 4,2X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	764,00	3,85	BDI1	4,63	3.537,32 RA
1.14.3.0.17.	SINAPI	96987	BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	104,70	BDI1	126,01	126,01 RA
1.15.									
1.15.1.			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO EQUIPAMENTOS					-	3.164.497,82
								-	1.951.969,94
1.15.1.0.1.	Cotação	22	Chiller modelo 30RBA100, capacidade nominal de 100TR, compressor Scroll, condensação a Ar, Gás Refrigerante R410a, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	2,00	275.800,00	BDI2	312.095,28	624.190,56 RA
1.15.1.0.2.	Cotação	23	Moto-Bomba 12,5 CV, 1750 rpm, 220 V. Ref. Ksb, conforme projeto.	UN	2,00	9.120,00	BDI2	10.320,19	20.640,38 RA
1.15.1.0.3.	Cotação	24	Moto-Bomba 25 CV, 1750 rpm, 220 V. Ref. Ksb, conforme projeto.	UN	2,00	16.880,00	BDI2	19.101,41	38.202,82 RA
1.15.1.0.4.	Cotação	25	Inversor de frequência para Moto-Bomba 25 CV., conforme projeto.	UN	2,00	15.840,00	BDI2	17.924,54	35.849,08 RA
1.15.1.0.5.	Cotação	26	FC-12 - Fancoil 1 TR; Módulo serpentina 6 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	6,00	11.423,20	BDI2	12.926,49	77.558,94 RA
1.15.1.0.6.	Cotação	27	FC-24 - Fancoil 2 TR; Módulo serpentina 6 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	2,00	11.423,20	BDI2	12.926,49	25.852,98 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.1.0.7.	Cotação	28	FC-24 - Fancoil 2 TR; Módulo serpentina 8 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	7,00	11.423,20	BDI2	12.926,49	90.485,43 RA
1.15.1.0.8.	Cotação	29	FC-60 - Fancoil 5 TR; Módulo serpentina 6 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	3,00	12.562,40	BDI2	14.215,61	42.646,83 RA
1.15.1.0.9.	Cotação	30	FC-70 - Fancoil 7.0 TR (Unidade de tratamento hospitalar); Módulo Damper (retorno e renovação), Módulo Serpentina, Módulo Ventilador 220V (pressão adequada para as perda total do sistema equipamentos, filtros, dutos e assessórios), Módulo equalizador, Módulo filtro F7 bolsa bactericida, Módulo filtro A3 (Absoluto). Ref. Vortex-Pro Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	4,00	48.080,00	BDI2	54.407,33	217.629,32 RA
1.15.1.0.10.	Cotação	31	FC-96 - Fancoil 8 TR; Módulo serpentina 6 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	1,00	15.476,00	BDI2	17.512,64	17.512,64 RA
1.15.1.0.11.	Cotação	32	FC-180 - Fancoil 15 TR; Módulo serpentina 8 Filas com filtros G4 + F5, Módulo ventilador 220 V (pressão adequada perda equipamento, filtros, dutos e assessórios). Ref. ZEN Carrier ou equivalente, conforme projeto.	UN	1,00	23.123,20	BDI2	26.166,21	26.166,21 RA
1.15.1.0.12.	Cotação	33	Hidráulico modelo Hi-Wall 18.000 Btu/h, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	9,00	4.475,60	BDI2	5.064,59	45.581,31 RA
1.15.1.0.13.	Cotação	34	Hidráulico modelo Cassete 32.000 Btu/h, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	6.234,00	BDI2	7.054,39	14.108,78 RA
1.15.1.0.14.	Cotação	35	Hidráulico modelo Cassete 42.000 Btu/h, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	6,00	7.592,40	BDI2	8.591,56	51.549,36 RA
1.15.1.0.15.	Cotação	36	Hidráulico modelo Dutado 9.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	9,00	3.259,60	BDI2	3.688,56	33.197,04 RA
1.15.1.0.16.	Cotação	37	Hidráulico modelo Dutado 12.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	6,00	3.429,20	BDI2	3.880,48	23.282,88 RA
1.15.1.0.17.	Cotação	38	Hidráulico modelo Dutado 18.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	4,00	3.542,80	BDI2	4.009,03	16.036,12 RA
1.15.1.0.18.	Cotação	39	Hidráulico modelo Dutado 24.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	23,00	3.622,80	BDI2	4.099,56	94.289,88 RA
1.15.1.0.19.	Cotação	40	Hidráulico modelo Dutado 30.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	20,00	3.880,40	BDI2	4.391,06	87.821,20 RA
1.15.1.0.20.	Cotação	41	Hidráulico modelo Dutado 44.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	4.597,20	BDI2	5.202,19	5.202,19 RA
1.15.1.0.21.	Cotação	42	Hidráulico modelo Dutado 55.000 Btu/h, filtro G4, 220 V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	4.830,80	BDI2	5.466,53	5.466,53 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.1.0.22.	Cotação	43	Conjunto Split individual modelo Hi-Wall 12.000 Btu/h, compressor tecnologia inverter capacidade fria, acionamento remoto sem fio para controle de temperatura, 220V. Ref. Carrier ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	3.720,00	BDI2	4.209,55	8.419,10 RA
1.15.1.0.23.	Cotação	44	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 1x 1,5 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	38,00	830,00	BDI2	939,23	35.690,74 RA
1.15.1.0.24.	Cotação	45	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 1x 2,0 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	1,00	990,00	BDI2	1.120,28	1.120,28 RA
1.15.1.0.25.	Cotação	46	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 1x 2,5 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	31,00	1.150,00	BDI2	1.301,34	40.341,54 RA
1.15.1.0.26.	Cotação	47	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 3x 1,5 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	20,00	1.790,00	BDI2	2.025,56	40.511,20 RA
1.15.1.0.27.	Cotação	48	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 3x 2,0 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	5,00	2.270,00	BDI2	2.568,73	12.843,65 RA
1.15.1.0.28.	Cotação	49	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 3x 3,0 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	14,00	2.270,00	BDI2	2.568,73	35.962,22 RA
1.15.1.0.29.	Cotação	50	Caixa com bateria de resistência elétrica para aquecimento 4x 3,0 Kw 220V. Proteções por termostato e pressostato., conforme projeto.	UN	1,00	2.910,00	BDI2	3.292,96	3.292,96 RA
1.15.1.0.30.	Cotação	51	EX-80 - Exaustor para exaustão de ar modelo "In-Line" 80 m3/h fabricação seriada. Acionamento por sensor de presença com timer regulável. Ref. Ventokit 80 ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	560,00	BDI2	633,70	633,70 RA
1.15.1.0.31.	Cotação	52	EX-300 - Exaustor para exaustão de ar modelo "In-Line" 400 m3/h fabricação seriada. Acionamento por sensor de presença com timer regulável. Ref. TD Silent 300 da Otam Ventiladores ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	620,00	BDI2	701,59	701,59 RA
1.15.1.0.32.	Cotação	53	EX-600 - Exaustor para exaustão de ar modelo "In-Line" 600 m3/h fabricação seriada. Acionamento por sensor de presença com timer regulável. Ref. TD Silent 600 da Otam Ventiladores ou equivalente., conforme projeto.	UN	4,00	2.128,00	BDI2	2.408,04	9.632,16 RA
1.15.1.0.33.	Cotação	54	EX-600 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 600 m3/h, P.e. Total 10 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento manual interno sala. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	4.419,20	BDI2	5.000,77	5.000,77 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICOMV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.1.0.34.	Cotação	55	EX-600 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 600 m3/h, P.e. Total 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	4.419,20	BDI2	5.000,77	5.000,77 RA
1.15.1.0.35.	Cotação	56	EX-780 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 780 m3/h, P.e. Total 10 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento manual interno sala. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	5.350,40	BDI2	6.054,51	6.054,51 RA
1.15.1.0.36.	Cotação	57	EX-1100 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 1100 m3/h, P.e. Total 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	6.936,00	BDI2	7.848,78	15.697,56 RA
1.15.1.0.37.	Cotação	59	EX-1230 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 1230 m3/h, P.e. Total 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	6.936,00	BDI2	7.848,78	7.848,78 RA
1.15.1.0.38.	Cotação	60	EX-1440 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 1440 m3/h, P.e. Total 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	6.936,00	BDI2	7.848,78	7.848,78 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.1.0.39.	Cotação	61	EX-1500 - Exaustor centrífugo tipo Limited-Loud, vazão de 1.500 m³/h, velocidade máxima 10 m/s, P.e. 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Instalação com amortecedores de vibração na base. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento intertravado com sistema de climatização. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	8,00	6.892,20	BDI2	7.799,21	62.393,68 RA
1.15.1.0.40.	Cotação	62	EX-2000 - Exaustor centrífugo tipo Limited-Loud, vazão de 2.000 m³/h, P.e. 20 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Instalação com amortecedores de vibração na base. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento "On/Off". Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	7.600,00	BDI2	8.600,16	8.600,16 RA
1.15.1.0.41.	Cotação	63	EX-2400 - Exaustor centrífugo tipo Limited-Loud, vazão de 2.400 m³/h, P.e. 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Instalação com amortecedores de vibração na base. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento "On/Off". Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	8.372,20	BDI2	9.473,98	18.947,96 RA
1.15.1.0.42.	Cotação	64	EX-4500 - Exaustor centrífugo axial de parede, vazão de 4.500 m³/h, P.e. 40 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Instalação com amortecedores de vibração na base. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento quadro de comando "On/Off" intertravado sistema de proteção cofia (Dampier corta-fogo). Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	6.153,60	BDI2	6.963,41	6.963,41 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.1.0.43.	Cotação	65	RE-862 - Gabinete de ventilação exaustor centrífugo tipo Sirocco, vazão de 862 m3/h, P.e. Total 15 mmCa, filtro G4 e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	4.497,60	BDI2	5.089,48	10.178,96
1.15.1.0.44.	Cotação	66	RE-1282 - Gabinete de ventilação exaustor centrífugo tipo Sirocco, vazão de 1282 m3/h, P.e. Total 20 mmCa, filtro G4 e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	6.332,80	BDI2	7.166,20	7.166,20
1.15.1.0.45.	Cotação	58	EX-1140 - Exaustor centrífugo tipo, vazão de 1140 m3/h, P.e. Total 15 mmCa e motor 220V. Características técnicas: Material anticorrosivo, construção totalmente soldada com nervuras de reforço, simples aspiração, base com trilhos eslicadores de correia, base anti-vibrante e pintura fundo anti-corrosivo. Demais acessórios de conexão do mesmo fabricante. Fabricação e montagem conforme especificações norma AMCA. Acionamento 24 horas. Ref. Otam ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	6.936,00	BDI2	7.848,78	7.848,78
1.15.2.			REDE REFRIGERAÇÃO					-	538.126,44
1.15.2.0.1.	SINAPI	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	930,00	13,99	BDI1	16,84	15.661,20
1.15.2.0.2.	SINAPI	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	280,00	18,26	BDI1	21,98	6.154,40
1.15.2.0.3.	SINAPI	96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	110,00	24,59	BDI1	29,59	3.254,90
1.15.2.0.4.	SINAPI	96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	310,00	31,32	BDI1	37,69	11.683,90
1.15.2.0.5.	SINAPI	96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	200,00	51,21	BDI1	61,63	12.326,00
1.15.2.0.6.	SINAPI	96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	180,00	65,25	BDI1	78,53	14.135,40

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

→

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.2.0.7.	SINAPI	96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	80,00	106,00	BDI1	127,57	10.205,60
1.15.2.0.8.	Composição	164	TUBO, PPR, DN 160, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	106,00	BDI1	127,57	7.654,20
1.15.2.0.9.	SINAPI	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	310,00	5,84	BDI1	7,03	2.179,30
1.15.2.0.10.	SINAPI	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	93,00	11,02	BDI1	13,26	1.233,18
1.15.2.0.11.	SINAPI	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	72,00	19,11	BDI1	23,00	1.656,00
1.15.2.0.12.	SINAPI	96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	13,73	BDI1	16,52	561,68
1.15.2.0.13.	SINAPI	96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	64,00	34,82	BDI1	41,91	2.682,24
1.15.2.0.14.	SINAPI	96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	58,00	48,97	BDI1	58,94	3.418,52
1.15.2.0.15.	SINAPI	96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	26,00	77,98	BDI1	93,85	2.440,10
1.15.2.0.16.	Composição	165	LUVA, PPR, DN 160 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	77,98	BDI1	93,85	2.440,10
1.15.2.0.17.	SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	584,00	8,38	BDI1	10,09	5.892,56
1.15.2.0.18.	SINAPI	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	48,00	16,38	BDI1	19,71	946,08
1.15.2.0.19.	SINAPI	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	20,00	19,11	BDI1	23,00	460,00

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE						
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)
1.15.2.0.20.	SINAPI	96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	20,20
1.15.2.0.21.	SINAPI	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	16,95
1.15.2.0.22.	SINAPI	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	53,83
1.15.2.0.23.	SINAPI	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	72,79
1.15.2.0.24.	SINAPI	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	110,38
1.15.2.0.25.	Composição	166	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 160 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	110,38
1.15.2.0.26.	SINAPI	96665	TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	11,08
1.15.2.0.27.	SINAPI	96666	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	21,89
1.15.2.0.28.	SINAPI	96667	TÉ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	36,97
1.15.2.0.29.	SINAPI	96713	TÉ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	18,24
1.15.2.0.30.	SINAPI	96714	TÉ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	30,27
1.15.2.0.31.	SINAPI	96715	TÉ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	54,46
1.15.2.0.32.	SINAPI	96763	TÉ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	79,75

28.593.912,90						
				BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.15.2.0.20.				BDI1	24,31	243,10
1.15.2.0.21.				BDI1	20,40	408,00
1.15.2.0.22.				BDI1	64,78	777,36
1.15.2.0.23.				BDI1	87,60	700,80
1.15.2.0.24.				BDI1	132,84	1.328,40
1.15.2.0.25.				BDI1	132,84	3.985,20
1.15.2.0.26.				BDI1	13,33	133,30
1.15.2.0.27.				BDI1	26,34	263,40
1.15.2.0.28.				BDI1	44,49	444,90
1.15.2.0.29.				BDI1	21,95	219,50
1.15.2.0.30.				BDI1	36,43	364,30
1.15.2.0.31.				BDI1	65,54	655,40
1.15.2.0.32.				BDI1	95,98	767,84

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR		
				BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO

↗

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.2.0.33.	SINAPI	96717	TE NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF. 06/2015	UN	8,00	126,98	BDI1	152,82	1.222,56 RA
1.15.2.0.34.	Composição	167	TE NORMAL, PPR, DN 160 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN	8,00	126,98	BDI1	152,82	1.222,56 RA
1.15.2.0.35.	Composição	169	ISOLAMENTO TERMICO EM BORRACHA TIPO ELASTOMERICA CLASSE "M" (ESPESSURA MINIMA 19MM)- 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,00	69,08	BDI1	83,14	23.279,20 RA
1.15.2.0.36.	Composição	170	ISOLAMENTO TERMICO EM BORRACHA TIPO ELASTOMERICA CLASSE "M" (ESPESSURA MINIMA 19MM)- 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	220,00	69,08	BDI1	83,14	18.290,80 RA
1.15.2.0.37.	Cotação	67	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 2", conforme projeto.	M	110,00	35,28	BDI2	39,92	4.391,20 RA
1.15.2.0.38.	Cotação	68	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 2, 1/2" , conforme projeto.	M	310,00	39,74	BDI2	44,97	13.940,70 RA
1.15.2.0.39.	Cotação	202	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 3".	M	200,00	41,97	BDI2	47,49	9.498,00 RA
1.15.2.0.40.	Cotação	69	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 4", conforme projeto.	M	180,00	46,44	BDI2	52,55	9.459,00 RA
1.15.2.0.41.	Cotação	70	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 5", conforme projeto.	M	80,00	64,29	BDI2	72,75	5.820,00 RA
1.15.2.0.42.	Cotação	71	Isolamento térmico em borracha tipo elastomerica classe "M" (espessura mínima 19mm) Ø 6", conforme projeto.	M	60,00	120,07	BDI2	135,87	8.152,20 RA
1.15.2.0.43.	Composição	171	FITA ELASTOMERICA PARA EMENDAS ADESIVAS.	M	800,00	1,15	BDI1	1,38	1.104,00 RA
1.15.2.0.44.	Composição	172	COLA ADESIVA PARA BORRACHA ELASTOMERICA.	M	1.440,00	1,15	BDI1	1,38	1.987,20 RA
1.15.2.0.45.	Composição	173	SUPORTES TIPO BARRA ROSCADA "CAMBOTA" DE ESPUMA ELASTOMERICA COM PERFIL U EM AÇO GALVANIZADO.	UN	1.100,00	21,18	BDI1	25,49	28.039,00 RA
1.15.2.0.46.	Cotação	72	Luva redução PPR Ø 32x25mm , conforme projeto.	UN	10,00	4,16	BDI2	4,71	47,10 RA
1.15.2.0.47.	Cotação	73	Luva redução PPR Ø 40x32mm , conforme projeto.	UN	16,00	5,38	BDI2	6,09	97,44 RA
1.15.2.0.48.	Cotação	74	Luva redução PPR Ø 50x40mm , conforme projeto.	UN	16,00	8,95	BDI2	10,13	162,08 RA
1.15.2.0.49.	Cotação	75	Luva redução PPR Ø 63x32mm , conforme projeto.	UN	6,00	14,98	BDI2	16,95	101,70 RA
1.15.2.0.50.	Cotação	76	Luva redução PPR Ø 63x40mm , conforme projeto.	UN	6,00	14,08	BDI2	15,93	95,58 RA
1.15.2.0.51.	Cotação	77	Luva redução PPR Ø 63x50mm , conforme projeto.	UN	6,00	18,10	BDI2	20,48	122,88 RA
1.15.2.0.52.	Cotação	78	Luva redução PPR Ø 75x63mm , conforme projeto.	UN	16,00	36,40	BDI2	41,19	659,04 RA
1.15.2.0.53.	Cotação	79	Luva redução PPR Ø 90x75mm , conforme projeto.	UN	6,00	39,74	BDI2	44,97	269,82 RA
1.15.2.0.54.	Cotação	80	Luva redução PPR Ø 110x90mm , conforme projeto.	UN	6,00	68,75	BDI2	77,80	466,80 RA
1.15.2.0.55.	Cotação	81	Luva redução PPR Ø 110x75mm , conforme projeto.	UN	4,00	54,25	BDI2	61,39	245,56 RA
1.15.2.0.56.	Cotação	82	Te redução PPR - Ø 32 x 25 x 32 mm, conforme projeto.	UN	50,00	9,07	BDI2	10,26	513,00 RA
1.15.2.0.57.	Cotação	83	Te redução PPR - Ø 40 x 25 x 40 mm, conforme projeto.	UN	20,00	8,84	BDI2	10,00	200,00 RA
1.15.2.0.58.	Cotação	84	Te redução PPR - Ø 40 x 32 x 40 mm, conforme projeto.	UN	6,00	9,84	BDI2	11,13	66,78 RA
1.15.2.0.59.	Cotação	85	Te redução PPR - Ø 50 x 25 x 50 mm, conforme projeto.	UN	16,00	14,08	BDI2	15,93	254,88 RA
1.15.2.0.60.	Cotação	86	Te redução PPR - Ø 50 x 32 x 50 mm, conforme projeto.	UN	10,00	10,74	BDI2	12,15	121,50 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.2.0.61.	Cotação	87	Te redução PPR - Ø 50 x 40 x 50 mm, conforme projeto.	UN	6,00	18,55	BDI 2	20,99	125,94 RA
1.15.2.0.62.	Cotação	88	Te redução PPR - Ø 63 x 25 x 63 mm, conforme projeto.	UN	30,00	24,12	BDI 2	27,29	818,70 RA
1.15.2.0.63.	Cotação	89	Te redução PP-R - Ø 63 x 32 x 63 mm, conforme projeto.	UN	10,00	2,28	BDI 2	2,58	25,80 RA
1.15.2.0.64.	Cotação	90	Te redução PP-R - Ø 63 x 50 x 63 mm, conforme projeto.	UN	6,00	32,16	BDI 2	36,39	218,34 RA
1.15.2.0.65.	Cotação	91	Te redução PPR - Ø 75 x 25 x 75 mm, conforme projeto.	UN	35,00	40,86	BDI 2	46,24	1.618,40 RA
1.15.2.0.66.	Cotação	92	Te redução PPR - Ø 75 x 32 x 75 mm, conforme projeto.	UN	6,00	40,86	BDI 2	46,24	277,44 RA
1.15.2.0.67.	Cotação	93	Te redução PPR - Ø 75 x 50 x 75 mm, conforme projeto.	UN	6,00	48,67	BDI 2	55,07	330,42 RA
1.15.2.0.68.	Cotação	94	Te redução PPR - Ø 75 x 63 x 75 mm, conforme projeto.	UN	4,00	43,31	BDI 2	49,01	196,04 RA
1.15.2.0.69.	Cotação	95	Te redução PPR - Ø 90 x 25 x 90 mm, conforme projeto.	UN	40,00	91,06	BDI 2	103,04	4.121,60 RA
1.15.2.0.70.	Cotação	96	Te redução PPR - Ø 90 x 32 x 90 mm, conforme projeto.	UN	4,00	91,06	BDI 2	103,04	412,16 RA
1.15.2.0.71.	Cotação	97	Te redução PPR - Ø 90 x 40 x 90 mm, conforme projeto.	UN	10,00	91,06	BDI 2	103,04	1.030,40 RA
1.15.2.0.72.	Cotação	98	Te redução PPR - Ø 110 x 75 x 110 mm, conforme projeto.	UN	4,00	128,99	BDI 2	145,97	583,88 RA
1.15.2.0.73.	Cotação	99	Te redução PPR - Ø 110 x 90 x 110 mm, conforme projeto.	UN	10,00	140,15	BDI 2	158,59	1.585,90 RA
1.15.2.0.74.	Cotação	100	Válvula PPR Ø 25mm , conforme projeto.	UN	180,00	53,13	BDI 2	60,12	10.821,60 RA
1.15.2.0.75.	Cotação	101	Válvula PPR Ø 32mm , conforme projeto.	UN	40,00	73,21	BDI 2	82,84	3.313,60 RA
1.15.2.0.76.	Cotação	102	Válvula PPR Ø 40mm , conforme projeto.	UN	20,00	8,51	BDI 2	9,63	192,60 RA
1.15.2.0.77.	Cotação	103	Válvula PPR Ø 63mm , conforme projeto.	UN	10,00	258,41	BDI 2	292,42	2.924,20 RA
1.15.2.0.78.	Cotação	104	Válvula esfera em aço galvanizado Ø 2.1/2", conforme projeto.	UN	14,00	671,19	BDI 2	759,52	10.633,28 RA
1.15.2.0.79.	Cotação	105	Válvula esfera em aço galvanizado Ø 3", conforme projeto.	UN	12,00	1.005,87	BDI 2	1.138,24	13.658,88 RA
1.15.2.0.80.	Cotação	106	Válvula esfera PPR Ø 63" , conforme projeto.	UN	2,00	258,41	BDI 2	292,42	584,84 RA
1.15.2.0.81.	Cotação	107	União mista rosca macho Ø63mm x Ø2", conforme projeto.	UN	4,00	192,14	BDI 2	217,43	869,72 RA
1.15.2.0.82.	Cotação	108	Válvula esfera em aço galvanizado Ø 3" , conforme projeto.	UN	2,00	559,62	BDI 2	633,27	1.266,54 RA
1.15.2.0.83.	Cotação	109	União mista com flange rosca macho PPR Ø90mm x Ø3" , conforme projeto.	UN	4,00	760,76	BDI 2	860,88	3.443,52 RA
1.15.2.0.84.	Cotação	110	Válvula esfera em aço galvanizado Ø 4" , conforme projeto.	UN	6,00	1.340,56	BDI 2	1.516,98	9.101,88 RA
1.15.2.0.85.	Cotação	111	União mista com flange rosca macho PPR Ø110mm x Ø4", conforme projeto.	UN	12,00	1.144,21	BDI 2	1.294,79	15.537,48 RA
1.15.2.0.86.	Cotação	112	Válvula borboleta em aço galvanizado Ø 6" , conforme projeto.	UN	18,00	874,31	BDI 2	989,37	17.808,66 RA
1.15.2.0.87.	Cotação	113	União mista com flange rosca macho PPR Ø160mm x Ø6", conforme projeto.	UN	16,00	2.485,19	BDI 2	2.812,24	44.995,84 RA
1.15.2.0.88.	Cotação	114	Manta de alumínio para revestimento redes externas - Chiller e Moto-bomba, conforme projeto.	UN	1,00	7.811,19	BDI 2	8.839,14	8.839,14 RA
1.15.2.0.89.	Cotação	115	Válvula aço borboleta Ø 6" (considerado válvula borboleta -disco inox), conforme projeto.	UN	8,00	782,75	BDI 2	885,76	7.086,08 RA
1.15.2.0.90.	Cotação	116	Flange aço Ø 6" , conforme projeto.	UN	24,00	135,69	BDI 2	153,55	3.685,20 RA
1.15.2.0.91.	Cotação	117	Junta de Expansão de Borracha tipo pneu Ø 6" , conforme projeto.	UN	8,00	671,19	BDI 2	759,52	6.076,16 RA
1.15.2.0.92.	Cotação	118	Válvula aço retenção vertical - Ø 6", conforme projeto.	UN	4,00	1.340,56	BDI 2	1.516,98	6.067,92 RA
1.15.2.0.93.	Cotação	119	Conexão aço Te 90° Ø 6", conforme projeto.	UN	2,00	269,56	BDI 2	305,03	610,06 RA
1.15.2.0.94.	Cotação	120	Conexão aço Joelho 90° Ø 6", conforme projeto.	UN	8,00	247,25	BDI 2	279,79	2.238,32 RA
1.15.2.0.95.	Cotação	121	Kit aço manômetro e dreno Ø 1/2", conforme projeto.	UN	4,00	782,75	BDI 2	885,76	3.543,04 RA
1.15.2.0.96.	Cotação	122	Filtro aço Y flangeada Ø 6", conforme projeto.	UN	4,00	2.679,31	BDI 2	3.031,91	12.127,64 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
	LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20.35%	BDI 2 13.16%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.2.0.97.	Cotação	123	União mista com flange rosca fema PPR Ø160mm x Ø6", conforme projeto.	UN	4,00	1.340,56	BDI2	1.516,98	6.067,92
1.15.2.0.98.	Cotação	124	Válvula automática 2 vias Ø 3/4", conforme projeto.	UN	99,00	358,81	BDI2	406,03	40.196,97
1.15.2.0.99.	Cotação	125	Filtro aço Y Ø 3/4", conforme projeto.	UN	99,00	269,56	BDI2	305,03	30.197,97
1.15.2.0.100.	Cotação	126	Válvula automática 2 vias Ø 1.1/4", conforme projeto.	UN	10,00	381,12	BDI2	431,28	4.312,80
1.15.2.0.101.	Cotação	127	Filtro aço Y Ø 1.1/4", conforme projeto.	UN	10,00	336,50	BDI2	380,78	3.807,80
1.15.2.0.102.	Cotação	128	Válvula automática 2 vias Ø 1.1/2", conforme projeto.	UN	2,00	492,69	BDI2	557,53	1.115,06
1.15.2.0.103.	Cotação	129	Filtro aço Y Ø 1.1/2", conforme projeto.	UN	2,00	403,44	BDI2	456,53	913,06
1.15.2.0.104.	SINAPI	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	M	220,00	28,46	BDI1	34,25	7.535,00
1.15.2.0.105.	SINAPI	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	103,00	16,95	BDI1	20,40	2.101,20
1.15.3.			GRELHAS E DIFUSORES					-	243.278,83
1.15.3.0.1.	Cotação	130	Difusor linear hospitalar 3600x2600mm e dois difusor central de 900x600mm, com caixa plenum e dampers de controle de vazão em alumínio. Difusor aparente no ambiente pintado de branco. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	4,00	16.058,99	BDI2	18.172,35	72.689,40
1.15.3.0.2.	Cotação	131	Grelha retorno em alumínio com registro de controle de vazão pintado de branco 300x200mm. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	18,00	238,66	BDI2	270,07	4.861,26
1.15.3.0.3.	Cotação	132	Grelha retorno em alumínio pintado de branco 600x400mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	34,00	255,66	BDI2	289,30	9.836,20
1.15.3.0.4.	Cotação	133	Grelha retorno em alumínio com registro de controle de vazão pintado de branco 600x400mm. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	9,00	289,66	BDI2	327,78	2.950,02
1.15.3.0.5.	Cotação	134	Grelha retorno em alumínio pintado de branco 500x300mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	43,00	255,66	BDI2	289,30	12.439,90
1.15.3.0.6.	Cotação	135	Grelha retorno em alumínio pintado de branco 500x500mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	16,00	289,66	BDI2	327,78	5.244,48
1.15.3.0.7.	Cotação	136	Grelha retorno em alumínio pintado de branco 900x900mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	16,00	340,46	BDI2	385,26	6.164,16
1.15.3.0.8.	Cotação	137	Grelha retorno em alumínio 900x600mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	4,00	425,66	BDI2	481,68	1.926,72
1.15.3.0.9.	Cotação	138	Grelha retorno em alumínio 1200x600mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	1,00	476,66	BDI2	539,39	539,39
1.15.3.0.10.	Cotação	139	Grelha retorno em alumínio pintado de branco 1200x600mm. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	6,00	561,66	BDI2	635,57	3.813,42
1.15.3.0.11.	Cotação	140	Difusor dupla deflexão em alumínio 900x200mm com pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	19,00	306,66	BDI2	347,02	6.593,38
1.15.3.0.12.	Cotação	141	Difusor T4-3 vias em alumínio e pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	33,00	272,66	BDI2	308,54	10.181,82



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.3.0.13.	Cotação	142	Difusor T4-4 vias em alumínio com registro de controle de vazão e pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	5,00	306,66	BDI2	347,02	1.735,10 RA
1.15.3.0.14.	Cotação	143	Difusor T5-3 vias em alumínio pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	5,00	425,66	BDI2	481,68	2.408,40 RA
1.15.3.0.15.	Cotação	144	Difusor T5-3 vias em alumínio com registro de controle de vazão, pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	32,00	391,66	BDI2	443,20	14.182,40 RA
1.15.3.0.16.	Cotação	145	Difusor T5-4 vias em alumínio, pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	9,00	340,66	BDI2	385,49	3.469,41 RA
1.15.3.0.17.	Cotação	146	Difusor T5-4 vias em alumínio com registro de controle de vazão, pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	29,00	391,66	BDI2	443,20	12.852,80 RA
1.15.3.0.18.	Cotação	147	Difusor T6-4 vias em alumínio com registro de controle de vazão, pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	8,00	459,66	BDI2	520,15	4.161,20 RA
1.15.3.0.19.	Cotação	148	Difusor T7-4 vias em alumínio pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	3,00	425,66	BDI2	481,68	1.445,04 RA
1.15.3.0.20.	Cotação	149	Difusor T7-4 vias em alumínio com registro de controle de vazão, pintura branca. Ref. Troplac ou equivalente, conforme projeto.	UN	9,00	459,66	BDI2	520,15	4.681,35 RA
1.15.3.0.21.	Cotação	150	Damper controle de vazão em aço galvanizado 150 x 150mm. Ref. Tropical ou equivalente., conforme projeto.	UN	37,00	221,66	BDI2	250,83	9.280,71 RA
1.15.3.0.22.	Cotação	151	Damper controle de vazão em aço galvanizado 200 x 200mm. Ref. Tropical ou equivalente., conforme projeto.	UN	4,00	255,66	BDI2	289,30	1.157,20 RA
1.15.3.0.23.	Cotação	152	Damper controle de vazão em aço galvanizado 300 x 300mm. Ref. Tropical ou equivalente., conforme projeto.	UN	1,00	289,66	BDI2	327,78	327,78 RA
1.15.3.0.24.	Cotação	153	Damper controle de vazão em aço galvanizado 700 x 200mm. Ref. Tropical ou equivalente., conforme projeto.	UN	2,00	439,26	BDI2	497,07	994,14 RA
1.15.3.0.25.	Cotação	154	Damper controle de vazão em aço galvanizado 700 x 250mm. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	1,00	486,46	BDI2	527,85	527,85 RA
1.15.3.0.26.	Cotação	155	Veneziana tomada de ar externo em alumínio 300 x 200 mm com tela anti-inseto. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	5,00	255,66	BDI2	289,30	1.446,50 RA
1.15.3.0.27.	Cotação	156	Veneziana tomada de ar externo em alumínio 600 x 300 mm com tela anti-inseto. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	3,00	510,66	BDI2	577,86	1.733,58 RA
1.15.3.0.28.	Cotação	157	Veneziana tomada de ar externo em alumínio 700 x 300 mm com tela anti-inseto. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	4,00	527,66	BDI2	597,10	2.388,40 RA
1.15.3.0.29.	Cotação	158	Veneziana tomada de ar externo em alumínio 900 x 300 mm com tela anti-inseto. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	1,00	680,66	BDI2	770,23	770,23 RA
1.15.3.0.30.	Cotação	159	Veneziana tomada de ar externo em alumínio 1200 x 600 mm com tela anti- inseto. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	7,00	850,66	BDI2	962,61	6.738,27 RA
1.15.3.0.31.	Cotação	160	Grelha porta dupla fase 300x200mm. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	9,00	289,66	BDI2	327,78	2.950,02 RA
1.15.3.0.32.	Cotação	161	Grelha porta dupla fase 500x500mm. Ref. Tropical ou equivalente, conforme projeto.	UN	6,00	476,66	BDI2	539,39	3.236,34 RA
1.15.3.0.33.	Cotação	162	Grelha tipo tela moeda em aço inoxidável 1000x500mm, conforme projeto.	UN	1,00	2.860,00	BDI2	3.236,38	3.236,38 RA

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.15.3.0.34.	Cotação	163	Boca redonda de ar Ø 150mm com miolo regulável para controle de vazão. Ref. Ventidex da Multivac ou equivalente. conforme projeto.	UN	175,00	103,49	BDI2	117,11	20.494,25
1.15.3.0.35.	Cotação	164	Colarinho Ø 150mm em aço galvanizado. conforme projeto.	UN	175,00	22,49	BDI2	25,45	4.453,75
1.15.3.0.36.	Cotação	165	Colarinho Ø 150mm em aço galvanizado com registro controle de vazão conforme projeto.	UN	46,00	26,27	BDI2	29,73	1.367,58
1.15.4.			MATERIAIS E ACESSÓRIOS EM GERAL					-	431.122,61
1.15.4.0.1.	Cotação	166	Coifa em aço inoxidável com filtro inercial 2300x1150. Ref. Melting ou equivalente conforme projeto.	UN	1,00	24.452,34	BDI2	27.670,27	27.670,27
1.15.4.0.2.	Cotação	167	Duto chapa aço inoxidável - Peça tipo soldada. conforme projeto.	KG	200,00	83,34	BDI2	94,31	18.862,00
1.15.4.0.3.	Cotação	169	Duto Chapa Aço galvanizado bitola # 24 sem isolamento térmico - Peça tipo TDC conforme projeto.	KG	8.000,00	25,07	BDI2	28,37	226.960,00
1.15.4.0.4.	Cotação	170	Isolamento térmico manta lã vidro 38mm. conforme projeto.	M2	147,00	25,07	BDI2	28,37	4.170,39
1.15.4.0.5.	Cotação	171	Isolamento térmico manta borracha elastomera 13mm auto adesiva. conforme projeto.	M2	220,00	100,87	BDI2	114,14	25.110,80
1.15.4.0.6.	Cotação	172	Duto flexível Ø 150mm em alumínio. conforme projeto.	M	700,00	13,14	BDI2	14,87	10.409,00
1.15.4.0.7.	Cotação	178	Tubo de PVC branco Ø 150mm sem isolamento térmico. conforme projeto.	M	36,00	45,54	BDI2	51,53	1.855,08
1.15.4.0.8.	Cotação	179	Luva PVC branco Ø 150mm. conforme projeto.	UN	10,00	45,54	BDI2	51,53	515,30
1.15.4.0.9.	Cotação	180	Te PVC branco Ø 150mm. conforme projeto.	UN	18,00	67,14	BDI2	75,98	1.367,64
1.15.4.0.10.	Cotação	181	Curva 90º PVC branco Ø 150mm. conforme projeto.	UN	10,00	67,14	BDI2	75,98	759,80
1.15.4.0.11.	Cotação	182	Tubo de PVC branco Ø 200mm sem isolamento térmico. conforme projeto.	M	12,00	110,34	BDI2	124,86	1.498,32
1.15.4.0.12.	Cotação	183	Luva PVC branco Ø 200mm. conforme projeto.	UN	4,00	45,54	BDI2	51,53	206,12
1.15.4.0.13.	Cotação	185	Curva 90º PVC branco Ø 150mm. conforme projeto.	UN	10,00	67,14	BDI2	75,98	759,80
1.15.4.0.14.	Cotação	186	Descarga externa acima do telhado. conforme projeto.	UN	1,00	9.290,34	BDI2	10.512,95	10.512,95
1.15.4.0.15.	Cotação	187	Base amortecimento moto-bombas com mola helicoidal. conforme projeto.	UN	2,00	1.622,34	BDI2	1.835,84	3.671,68
1.15.4.0.16.	Cotação	188	Quadro de comando externo - Chiller e moto-bomba. conforme projeto.	UN	1,00	78.500,00	BDI2	88.830,60	88.830,60
1.15.4.0.17.	SINAPI	93283	M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	132,00	48,17	BDI1	57,97	7.652,04
1.15.4.0.18.	Cotação	184	Te PVC branco Ø 200mm. conforme projeto.	UN	2,00	137,34	BDI2	155,41	310,82
1.16.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	9.730,49
1.16.1.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	9.730,49
1.16.1.0.1.	Cotação	11	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ. DUPLA FACE (10X30CM).	UN	157,00	6,00	BDI2	6,79	1.066,03
1.16.1.0.2.	Cotação	12	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ. (10X30CM).	UN	89,00	5,00	BDI2	5,66	503,74
1.16.1.0.3.	Cotação	13	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ. (60X120 CM).	UN	12,00	110,00	BDI2	124,48	1.493,76
1.16.1.0.4.	Cotação	14	PLACA ACM ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ. (45X130 CM).	UN	3,00	94,00	BDI2	106,37	319,11
1.16.1.0.5.	Cotação	15	PLACA DE ACM ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ. DUPLA FACE (45X130 CM).	UN	4,00	117,00	BDI2	132,40	529,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI1 20,35%	BDI2 13,16%	BDI3 0,00%

RECURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.16.1.0.6.	Cotação	16	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, (15X55 CM).	UN	3,00	13,20	BDI2	14,94	44,82 RA
1.16.1.0.7.	Cotação	17	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, (10X40 CM).	UN	1,00	6,00	BDI2	6,79	6,79 RA
1.16.1.0.8.	Cotação	18	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, (10X15 CM).	UN	70,00	2,50	BDI2	2,83	198,10 RA
1.16.1.0.9.	Cotação	19	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, (15X30CM).	UN	12,00	7,00	BDI2	7,92	95,04 RA
1.16.1.0.10.	Cotação	20	PLACA DE PVC ADESIVADO COM ADESIVO IMPRESSO COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM DUPLA FACE (15X30CM).	UN	11,00	9,00	BDI2	10,18	111,98 RA
1.16.1.0.11.	Cotação	21	LEITEIRO DA FACHADA DE ACM/CHAPA GALVANIZADA (4-8X4,50M)	UN	1,00	3.826,00	BDI2	4.329,50	4.329,50 RA
1.16.1.0.12.	Cotação	208	FAIXA DE VIDRO ADESIVO, (0,2X1,10 M)	UN	8,00	14,00	BDI2	15,84	126,72 RA
1.16.1.0.13.	Cotação	209	ADESIVO JATEADO JPARA JARDIM (1,20X1,00 M)	UN	10,00	80,00	BDI2	90,53	905,30 RA
1.17.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	82.416,99
1.17.0.0.1.	Composição	032	PISO CIMENTADO (QUEIMADO), TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO E POLIDO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	200,92	46,77	BDI1	56,29	11.309,79 RA
1.17.0.0.2.	Composição	037	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CMX40CM, E =6CM, COR NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	724,54	62,76	BDI1	75,53	54.724,51 RA
1.17.0.0.3.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	255,45	32,60	BDI1	39,23	10.021,30 RA
1.17.0.0.4.	Composição	038	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 1	M3	62,68	84,33	BDI1	101,49	6.361,39 RA
1.18.			FECHAMENTO EXTERNO					-	20.701,72
1.18.0.0.1.	SINAPI	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	25,75	424,80	BDI1	511,25	13.164,69 RA
1.18.0.0.2.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	51,50	121,60	BDI1	146,35	7.537,03 RA
1.19.			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					-	253.713,10
1.19.0.0.1.	Composição	157	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8.325,14	2,80	BDI1	3,37	28.055,72 RA
1.19.0.0.2.	SINAPI	73665	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	32,00	70,92	BDI1	85,35	2.731,20 RA
1.19.0.0.3.	Composição	234	ESTRUTURA METÁLICA - FACHADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	148,63	62,23	BDI1	74,89	11.130,90 RA
1.19.0.0.4.	Composição	235	PROTEÇÃO PARA PAREDE EM MDF REVESTIDA COM MATERIAL MELAMINICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	231,76	118,00	BDI1	142,01	32.912,24 RA
1.19.0.0.5.	Composição	246	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO DALLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	357,99	390,60	BDI1	470,09	168.287,52 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 865478/2018	Nº SICONV 865478	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO HOSPITAL GERAL INTERMUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF FRANCISCO BELTRÃO-PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 13,16%	BDI 3 0,00%

RECURSO
↕

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									
1.19.0.0.6.	SINAPI-H	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	752,00	0,55	BDI 1	0,66	496,32 RA
1.19.0.0.7.	SINAPI-H	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	188,00	32,15	BDI 1	38,69	7.273,72 RA
1.19.0.0.8.	SINAPI-H	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10,00	28,53	BDI 1	34,34	343,40 RA
1.19.0.0.9.	Composição	247	REVESTIMENTO EM GRANITO BRANCO DALLAS, BANHEIRAS QUARTO PP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,28	390,60	BDI 1	470,09	2.482,08 RA
1.20.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	641.773,46
1.20.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	97,82	BDI 1	117,73	62.161,43 RA
1.20.0.0.2.	Composição	313	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	26,05	BDI 1	31,35	16.552,80 RA
1.20.0.0.3.	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	86,08	BDI 1	103,60	54.700,79 RA
1.20.0.0.4.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00	55,12	BDI 1	66,34	280.220,18 RA
1.20.0.0.5.	SINAPI	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00	22,40	BDI 1	26,96	113.879,05 RA
1.20.0.0.6.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00	22,48	BDI 1	27,05	114.259,21 RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

FRANCISCO BELTRÃO-PR
Local
quinta-feira, 24 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: SÉRGIO VITALINO GALVÃO JUNIOR
CREA/CAU: CREA PR-74520/D
ART/RTT: ART 2018123456789