



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.			REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE					-	2.075.199,85	
1.1.			SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					-	18.741,18	
1.1.1.	EMOP	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SNCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTUR	M2	8,00	568,00	BDI 1	701,71	5.613,68	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	10,00	1.062,61	BDI 1	1.312,75	13.127,50	RA
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	123.891,84	
1.2.1.	Composição	COMP039	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	100.284,80	BDI 1	123.891,84	123.891,84	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO					-	99.578,28	
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	25,58	65,81	BDI 1	81,30	2.079,65	RA
1.3.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	292,00	0,77	BDI 1	0,95	277,40	RA
1.3.3.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	216,00	1,50	BDI 1	1,85	399,60	RA
1.3.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	186,73	10,82	BDI 1	13,37	2.496,58	RA
1.3.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	251,93	38,23	BDI 1	47,23	11.898,65	RA
1.3.6.	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF 01/2021	M2	251,93	21,59	BDI 1	26,67	6.718,97	RA
1.3.7.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.270,57	4,03	BDI 1	4,98	6.327,44	RA
1.3.8.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	681,19	23,84	BDI 1	29,45	20.061,05	RA
1.3.9.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	15,59	159,61	BDI 1	197,18	3.074,04	RA
1.3.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	31,00	14,37	BDI 1	17,75	550,25	RA
1.3.11.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	29,00	10,47	BDI 1	12,93	374,97	RA
1.3.12.	EMOP	05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT	M	8,59	43,03	BDI 1	53,16	456,64	RA
1.3.13.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	377,99	26,98	BDI 1	33,33	12.598,41	RA
1.3.14.	EMOP	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOESE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M2	14,74	18,06	BDI 1	22,31	328,85	RA
1.3.15.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	13,46	5,80	BDI 1	7,17	96,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	Apelido do Empreendimento REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	Município / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.3.16.	Composição	COMP045	REMOÇÃO DE TABLADO DE MADEIRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	18,58	20,45	BDI 1	25,26	469,33	RA
1.3.17.	EMOP	05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DVICO	M2	162,57	12,64	BDI 1	15,62	2.539,34	RA
1.3.18.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	589,38	8,68	BDI 1	10,72	6.318,15	RA
1.3.19.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	9,86	9,73	BDI 1	12,02	118,52	RA
1.3.20.	Composição	COMP053	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIEDO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	71,00	12,56	BDI 1	15,52	1.101,92	RA
1.3.21.	Composição	COMP058	REMOCAO DE FORRO DE LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA, INCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	7,16	11,30	BDI 1	13,96	99,95	RA
1.3.22.	EMOP	04.006.0013-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOLOS,TEDOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOMBROS,ETC),COMPREENDENDFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T	93,05	54,90	BDI 1	67,82	6.310,65	RA
1.3.23.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	77,96	9,58	BDI 1	11,84	923,05	RA
1.3.24.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.861,00	2,38	BDI 1	2,94	5.471,34	RA
1.3.25.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.559,20	3,02	BDI 1	3,73	5.815,82	RA
1.3.26.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	48,00	45,05	BDI 1	55,65	2.671,20	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	503,80	
1.4.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	110,00	3,71	BDI 1	4,58	503,80	RA
1.5.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					-	43.798,96	
1.5.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	13,85	420,66	BDI 1	519,68	7.197,57	RA
1.5.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	13,85	349,28	BDI 1	431,50	5.976,28	RA
1.5.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	692,50	16,45	BDI 1	20,32	14.071,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.5.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	99,58	128,77	BDI 1	159,08	15.841,19	RA
1.5.5.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	12,80	45,05	BDI 1	55,65	712,32	RA
1.6.			ALVENARIA					-	32.907,49	
1.6.1.	SINAPI	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	17,45	103,21	BDI 1	127,51	2.225,05	RA
1.6.2.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	114,05	103,91	BDI 1	128,37	14.640,60	RA
1.6.3.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M2	107,27	119,79	BDI 1	147,99	15.874,89	RA
1.6.4.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	3,00	45,05	BDI 1	55,65	166,95	RA
1.7.			REVESTIMENTO					-	271.525,70	
1.7.1.	SINAPI	87531	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	268,26	38,57	BDI 1	47,65	12.782,59	RA
1.7.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	185,37	34,35	BDI 1	42,44	7.867,10	RA
1.7.3.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	17,22	75,85	BDI 1	93,71	1.613,69	RA
1.7.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	241,09	65,22	BDI 1	80,57	19.424,62	RA
1.7.5.	EMOP	13.030.0210-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",PO",DE (20X9)CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTEDE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTOE AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIB	M2	22,86	215,81	BDI 1	266,61	6.094,70	RA
1.7.6.	Composição	COMP040	PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,53	167,38	BDI 1	206,78	34.021,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.7.7.	Composição	COMP042	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,40 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA). CONFORME PROJETO. FORNECIMENTBTO E INSTALAÇÃO	M	32,20	723,38	BDI 1	893,66	28.775,85	RA
1.7.8.	Composição	COMP043	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,70 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA). CONFORME PROJETO. FORNECIMENTBTO E INSTALAÇÃO	M	28,70	1.188,31	BDI 1	1.468,04	42.132,75	RA
1.7.9.	Composição	COMP044	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,50 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA). CONFORME PROJETO. FORNECIMENTBTO E INSTALAÇÃO	M	105,30	881,80	BDI 1	1.089,38	114.711,71	RA
1.7.10.	Composição	COMP057	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTBTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.841,28	BDI 1	3.510,12	3.510,12	RA
1.7.11.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	86,73	BDI 1	107,15	257,16	RA
1.7.12.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE ³ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	6,00	45,05	BDI 1	55,65	333,90	RA
1.8.			PAVIMENTO					-	167.754,17	
1.8.1.	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	148,00	47,08	BDI 1	58,16	8.607,68	RA
1.8.2.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	163,00	130,84	BDI 1	161,64	26.347,32	RA
1.8.3.	Composição	COMP050	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	1.361,01	33,19	BDI 1	41,00	55.801,41	RA
1.8.4.	EMOP	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANILHA Nº1 PRETA E CIMENTO, SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO, COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	2,45	85,15	BDI 1	105,19	257,72	RA
1.8.5.	EMOP	13.380.0015-0	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CMA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4; M CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	15,10	26,00	BDI 1	32,12	485,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	Apelido do Empreendimento REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	Município / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.8.6.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	166,34	29,88	BDI 1	36,91	6.139,61	RA
1.8.7.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	109,44	142,55	BDI 1	176,11	19.273,48	RA
1.8.8.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	21,76	152,74	BDI 1	188,69	4.105,89	RA
1.8.9.	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	42,81	169,82	BDI 1	209,80	8.981,54	RA
1.8.10.	Composição	COMP052	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE O CALÇÃO DE PO DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO DE PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	147,00	99,38	BDI 1	122,77	18.047,19	RA
1.8.11.	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	52,65	91,00	BDI 1	112,42	5.918,91	RA
1.8.12.	SINAPI	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	18,35	92,80	BDI 1	114,65	2.103,83	RA
1.8.13.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	58,90	160,58	BDI 1	198,38	11.684,58	RA
1.9.			COBERTURA					-	426.456,20	
1.9.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	589,38	90,50	BDI 1	111,80	65.892,68	RA
1.9.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	143,55	62,18	BDI 1	76,82	11.027,51	RA
1.9.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	589,38	30,91	BDI 1	38,19	22.508,42	RA
1.9.4.	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	589,38	33,94	BDI 1	41,93	24.712,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.9.5.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	694,29	196,95	BDI 1	243,31	168.927,70	RA
1.9.6.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	694,29	36,57	BDI 1	45,18	31.368,02	RA
1.9.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	222,16	58,81	BDI 1	72,65	16.139,92	RA
1.9.8.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,50	79,04	BDI 1	97,65	3.368,93	RA
1.9.9.	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	82,78	776,76	BDI 1	959,61	79.436,52	RA
1.9.10.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	27,16	BDI 1	33,55	402,60	RA
1.9.11.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE ³ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	48,00	45,05	BDI 1	55,65	2.671,20	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	494.551,70	
1.10.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	249,67	821,05	BDI 1	1.014,33	253.247,77	RA
1.10.2.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	79,00	382,26	BDI 1	472,24	37.306,96	RA
1.10.3.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	349,48	BDI 1	431,75	6.044,50	RA
1.10.4.	EMOP	14.006.0088-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEA,LEVE,MIOLO EM COLMEIA,PARA PINTURA,MEDINDO (60X210X3,5)CM,EENTO E COLOCACAO	UN	3,00	461,81	BDI 1	570,52	1.711,56	RA
1.10.5.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	994,07	BDI 1	1.228,07	19.649,12	RA
1.10.6.	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	956,43	BDI 1	1.181,57	4.726,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.10.7.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	86,00	130,84	BDI 1	161,64	13.901,04	RA
1.10.8.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	3,00	101,11	BDI 1	124,91	374,73	RA
1.10.9.	Composição	COMP051	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, BARRA DE APOIO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.382,51	BDI 1	1.707,95	3.415,90	RA
1.10.10.	Composição	COMP046	PERFIL DE ALUMINIO, FIXADO NA JUNTA DA EMENDA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,44	17,38	BDI 1	21,47	2.199,39	RA
1.10.11.	Composição	COMP056	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	919,19	BDI 1	1.135,57	1.135,57	RA
1.10.12.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	8,00	752,86	BDI 1	930,08	7.440,64	RA
1.10.13.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,26	615,62	BDI 1	760,54	7.803,14	RA
1.10.14.	SINAPI	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	140,56	776,76	BDI 1	959,61	134.882,78	RA
1.10.15.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	12,80	45,05	BDI 1	55,65	712,32	RA
1.11.			HIDRÁULICA E SANITÁRIA					-	85.996,09	
1.11.1.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00	273,27	BDI 1	337,60	11.140,80	RA
1.11.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	725,72	BDI 1	896,55	3.586,20	RA
1.11.3.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	998,66	BDI 1	1.233,74	4.934,96	RA
1.11.4.	Composição	COMP047	TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	885,72	BDI 1	1.094,22	1.094,22	RA
1.11.5.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	638,24	BDI 1	788,48	2.365,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.11.6.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	353,21	BDI 1	436,36	3.054,52	RA
1.11.7.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	582,82	BDI 1	720,02	2.160,06	RA
1.11.8.	EMOP	18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHORA FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	3,00	50,54	BDI 1	62,44	187,32	RA
1.11.9.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	91,18	BDI 1	112,64	563,20	RA
1.11.10.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	301,46	BDI 1	372,42	744,84	RA
1.11.11.	Composição	COMP041	BANCA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	594,14	BDI 1	734,00	4.404,00	RA
1.11.12.	Composição	COMP022	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,79	1.194,24	BDI 1	1.475,36	24.771,29	RA
1.11.13.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	17,51	BDI 1	21,63	108,15	RA
1.11.14.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	549,86	BDI 1	679,30	1.358,60	RA
1.11.15.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	71,69	BDI 1	88,57	3.277,09	RA
1.11.16.	Composição	COMP048	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	77,33	BDI 1	95,53	1.337,42	RA
1.11.17.	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,02	BDI 1	19,79	39,58	RA
1.11.18.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	20,01	BDI 1	24,72	123,60	RA
1.11.19.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	17,73	BDI 1	21,90	547,50	RA
1.11.20.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,44	BDI 1	15,37	15,37	RA
1.11.21.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	11,32	BDI 1	13,98	307,56	RA
1.11.22.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,83	BDI 1	19,56	19,56	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.11.23.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	26,33	BDI 1	32,53	32,53	RA
1.11.24.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,78	BDI 1	30,61	30,61	RA
1.11.25.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	28,80	BDI 1	35,58	35,58	RA
1.11.26.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	15,69	BDI 1	19,38	290,70	RA
1.11.27.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	31,53	BDI 1	38,95	233,70	RA
1.11.28.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,36	28,28	BDI 1	34,94	3.855,98	RA
1.11.29.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,47	31,79	BDI 1	39,27	293,35	RA
1.11.30.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,41	BDI 1	19,04	95,20	RA
1.11.31.	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	13,40	BDI 1	16,55	82,75	RA
1.11.32.	SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,02	BDI 1	19,79	39,58	RA
1.11.33.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,52	BDI 1	15,47	154,70	RA
1.11.34.	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	19,00	12,74	BDI 1	15,74	299,06	RA
1.11.35.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	21,30	BDI 1	26,31	26,31	RA
1.11.36.	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	13,27	BDI 1	16,39	16,39	RA
1.11.37.	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	1,00	9,14	BDI 1	11,29	11,29	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.11.38.	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	6,00	29,29	BDI 1	36,18	217,08	RA
1.11.39.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	3,00	54,37	BDI 1	67,17	201,51	RA
1.11.40.	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	1,00	13,95	BDI 1	17,23	17,23	RA
1.11.41.	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	3,00	12,02	BDI 1	14,85	44,55	RA
1.11.42.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	4,96	31,83	BDI 1	39,32	195,03	RA
1.11.43.	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	58,22	23,18	BDI 1	28,64	1.667,42	RA
1.11.44.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	17,51	BDI 1	21,63	64,89	RA
1.11.45.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	1,00	22,64	BDI 1	27,97	27,97	RA
1.11.46.	EMOP	05.002.0102-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO EM PATIO, PASSEIO OU JEMOLICAÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCMOLICAÇÃO DE CAMADA DE CONCRETO E CONCRETAGEM, INCLUSIVE CERCAPROTETORA	UN	8,00	434,80	BDI 1	537,15	4.297,20	RA
1.11.47.	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	UN	3,00	435,45	BDI 1	537,95	1.613,85	RA
1.11.48.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	14,24	BDI 1	17,59	52,77	RA
1.11.49.	Composição	COMP054	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	12,41	BDI 1	15,33	245,28	RA
1.11.50.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	94,11	BDI 1	116,26	348,78	RA
1.11.51.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	18,31	74,41	BDI 1	91,93	1.683,24	RA
1.11.52.	Composição	COMP055	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,37	BDI 1	31,34	62,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.11.53.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	40,00	73,21	BDI 1	90,44	3.617,60	RA
1.12.			ELÉTRICA					-	45.506,49	
1.12.1.	Composição	COMP009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	191,00	99,41	BDI 1	122,81	23.456,71	RA
1.12.2.	Composição	COMP006	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 9/10W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	130,19	BDI 1	160,84	1.769,24	RA
1.12.3.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	49,00	10,59	BDI 1	13,08	640,92	RA
1.12.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	72,00	29,91	BDI 1	36,95	2.660,40	RA
1.12.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	47,30	BDI 1	58,43	409,01	RA
1.12.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	64,69	BDI 1	79,92	399,60	RA
1.12.7.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	125,00	33,90	BDI 1	41,88	5.235,00	RA
1.12.8.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	55,20	BDI 1	68,19	886,47	RA
1.12.9.	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	76,52	BDI 1	94,53	1.417,95	RA
1.12.10.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	38,32	BDI 1	47,34	2.651,04	RA
1.12.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	64,05	BDI 1	79,13	949,56	RA
1.12.12.	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	89,78	BDI 1	110,91	221,82	RA
1.12.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	49,69	BDI 1	61,39	859,46	RA
1.12.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125,65	11,16	BDI 1	13,79	1.732,71	RA
1.12.15.	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	320,00	4,60	BDI 1	5,68	1.817,60	RA
1.12.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00	3,23	BDI 1	3,99	399,00	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ESPECIAIS - CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	58.817,96	
1.13.1.	SINAPI	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	55,00	36,36	BDI 1	44,92	2.470,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	Apelido do Empreendimento REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
Localidade SINAPI RIO DE JANEIRO	Data Base 07-22 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	Município / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.13.2.	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	35,00	44,21	BDI 1	54,62	1.911,70	RA
1.13.3.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	265,00	12,95	BDI 1	16,00	4.240,00	RA
1.13.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,30	19,05	BDI 1	23,53	3.701,27	RA
1.13.5.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.439,10	5,99	BDI 1	7,40	25.449,34	RA
1.13.6.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	2.055,85	BDI 1	2.539,80	5.079,60	RA
1.13.7.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	9,28	BDI 1	11,46	492,78	RA
1.13.8.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	12,31	BDI 1	15,21	319,41	RA
1.13.9.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	90,00	50,99	BDI 1	62,99	5.669,10	RA
1.13.10.	EMOP	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	89,60	85,68	BDI 1	105,85	9.484,16	RA
1.14.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	23.134,05	
1.14.1.	Composição	COMP038	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E BRAILE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	102,00	84,22	BDI 1	104,05	10.613,10	RA
1.14.2.	Composição	COMP049	BANCO COM LARGURA DE 50 CM COM PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA DE 15X4,5 CM, FIXADA SOBRE APOIS DE CONCRETO (10X 40X40) A CADA 1,5M (DISTÂNCIA MÁXIMA) COM PARAFUSOS E BUCHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,30	335,31	BDI 1	414,24	10.066,03	RA
1.14.3.	EMOP	05.015.0065-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RODOVIAS, EM CHAPA DE AÇO Nº16, TRATADA QUIMICAMENTE, INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTÉTICO PRETO NO VERSO. APLICAÇÃO DE PELÍCULAS REFLETIVAS NO GRAU TÉCNICO E PELÍCULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI. FORNECIMENTO E COLOC	M2	0,24	770,75	BDI 1	952,18	228,52	RA
1.14.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	110,00	16,38	BDI 1	20,24	2.226,40	RA
1.15.			PINTURA					-	182.035,94	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROponente / Tomador FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85	
1.15.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	256,91	19,85	BDI 1	24,52	6.299,43	RA
1.15.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.343,79	16,92	BDI 1	20,90	48.985,21	RA
1.15.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.107,28	19,36	BDI 1	23,92	26.486,14	RA
1.15.4.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	159,17	31,28	BDI 1	38,64	6.150,33	RA
1.15.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	645,54	19,00	BDI 1	23,47	15.150,82	RA
1.15.6.	SINAPI	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	61,01	11,42	BDI 1	14,11	860,85	RA
1.15.7.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.681,16	2,30	BDI 1	2,84	4.774,49	RA
1.15.8.	EMOP	17.020.0075-0	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICOADO, EXTERIOR OU INTERIOR, ENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM DUA	M2	1.008,92	41,53	BDI 1	51,31	51.767,69	RA
1.15.9.	EMOP	17.020.0071-0	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFÍCIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARPOLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMAS DEMAOS	M2	544,64	20,76	BDI 1	25,65	13.970,02	RA
1.15.10.	EMOP	17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS PORRENTE E CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	127,60	26,47	BDI 1	32,70	4.172,52	RA
1.15.11.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	180,54	4,55	BDI 1	5,62	1.014,63	RA
1.15.12.	Composição	COMP037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MXMES	32,00	45,05	BDI 1	55,65	1.780,80	RA
1.15.13.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,64	21,75	BDI 1	26,87	232,16	RA
1.15.14.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	65,80	4,81	BDI 1	5,94	390,85	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107612-04	Nº SICONV 899510/2020	PROPONENTE / TOMADOR FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO EM SAÚDE SILVIO HENRIQUE BRAUNE			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA PÓCLINICA SYLVIO HENRIQUE BRAUNE									2.075.199,85
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

NOVA FRIBURGO - RJ

Local

quarta-feira, 23 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LUCIANA PONTES MAGLIANO DE LIMA BARROS

CREA/CAU: 2004102802

ART/RRT: 2020220284254

RECURSO
←