

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75		
1. Reforma do Sirene II									-	345.752,75	
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	7.522,30	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	362,92	BDI 1	444,47	5.333,64	RA	
1.1.2.	EMOP	02.002.0012-0/A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOID AIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	25,13	86,10	20,76	BDI 1	25,42	2.188,66	RA	
1.2. TRABALHOS EM TERRA									-	1.483,68	
1.2.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	103,47	1,70	BDI 1	2,08	215,22	RA	
1.2.2.	EMOP	05.001.0001-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	176,37	3,87	199,09	BDI 1	243,83	943,62	RA	
1.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,52	50,97	BDI 1	62,42	32,46	RA	
1.2.4.	EMOP	04.014.0095-0/A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	237,74	1,00	238,74	BDI 1	292,38	292,38	RA	
1.3. DEMOLIÇÕES									-	27.314,90	
1.3.1.	Composição	3.1	DEMOLICAO DE PISO DE ARDÓSIA COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO D O CANTEIRO DE SERVICIO	m²	268,50	21,02	BDI 1	25,74	6.911,19	RA	
1.3.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,00	55,62	BDI 1	68,12	544,96	RA	
1.3.3.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,15	576,29	BDI 1	705,78	105,87	RA	
1.3.4.	EMOP	05.001.0001-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	176,37	1,84	199,09	BDI 1	243,83	448,65	RA	
1.3.5.	Composição	3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO / AZULEJO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	545,94	22,71	BDI 1	27,81	15.182,59	RA	
1.3.6.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,26	3,26	BDI 1	3,99	144,68	RA	
1.3.7.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,60	4,93	BDI 1	6,04	9,66	RA	
1.3.8.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10	3,26	BDI 1	3,99	8,38	RA	
1.3.9.	EMOP	05.001.0147-0/A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	12,91	10,97	14,58	BDI 1	17,86	195,92	RA	

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.3.10.	EMOP	04.014.0095-0/A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	237,74	10,00	238,74	BDI 1	292,38	2.923,80	RA
1.3.11.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	42,86	15,99	BDI 1	19,58	839,20	RA
1.4.			ARRANCAMENTOS E REMOÇÕES					-	4.220,20	
1.4.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	11,95	BDI 1	14,64	351,36	RA
1.4.2.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	37,00	8,71	BDI 1	10,67	394,79	RA
1.4.3.	EMOP	05.001.0146-0/A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	30,73	5,80	34,70	BDI 1	42,50	246,50	RA
1.4.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,69	9,11	BDI 1	11,16	409,46	RA
1.4.5.	EMOP	05.001.0041-0/A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	11,21	120,76	12,65	BDI 1	15,49	1.870,57	RA
1.4.6.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	46,00	1,25	BDI 1	1,53	70,38	RA
1.4.7.	EMOP	04.014.0095-0/A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	237,74	3,00	238,74	BDI 1	292,38	877,14	RA
1.5.			ABRIGO PARA COMPRESSOR					-	3.286,36	
1.5.1.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,23	394,47	BDI 1	483,11	111,12	RA
1.5.2.	SINAPI	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,42	67,99	BDI 1	83,27	201,51	RA
1.5.3.	EMOP	16.036.0062-0/A	IMPERMEABILIZAÇÃO/REVESTIMENTO DE LAJES, TANQUES, PISCINAS, RESERVATÓRIOS, ARQUIBANCADAS, ESTACIONAMENTOS, A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA RÁPIDA, A QUENTE, APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY, COM 2,50 MM DE	222,39	2,42	225,53	BDI 1	276,21	668,43	RA

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.5.4.	EMOP	11.013.0070-1/B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBR	1811,03	0,17	1.921,43	BDI 1	2.353,18	400,04	RA
1.5.5.	EMOP	12.003.0075-1/B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	43,79	1,40	47,47	BDI 1	58,14	81,40	RA
1.5.6.	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	10,99	3,46	BDI 1	4,24	46,60	RA
1.5.7.	Composição	5.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES E TETOS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,99	31,47	BDI 1	38,54	423,55	RA
1.5.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,71	413,99	BDI 1	507,01	866,99	RA
1.5.9.	SINAPI	74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	UN	1,00	160,51	BDI 1	196,58	196,58	RA
1.5.10.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,52	2,52	BDI 1	3,09	41,78	RA
1.5.11.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	13,52	15,00	BDI 1	18,37	248,36	RA
1.6.			ALVENARIA					-	3.086,95	
1.6.1.	EMOP	12.003.0075-1/B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	43,79	38,55	47,47	BDI 1	58,14	2.241,30	RA
1.6.2.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,55	47,46	BDI 1	58,12	845,65	RA
1.7.			COBERTURA					-	32.648,75	
1.7.1.	EMOP	16.001.0061-0/A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESO URA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNE CIMENTO E COLOCACAO	29,74	122,51	30,93	BDI 1	37,88	4.640,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.7.2.	EMOP	16.001.0086-0/A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	24,35	122,51	25,54	BDI 1	31,28	3.832,11	RA
1.7.3.	EMOP	16.004.0030-0/A	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM 50CM DE LARGURA, ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	79,14	149,64	80,33	BDI 1	98,38	14.721,58	RA
1.7.4.	Composição	7.4	Rufo em fibrocimento (50 Eternit, com 615 mm de largura) para telha modular de cimento, sem amianto, incluso transporte vertical. AF_06/2016	m	29,17	74,23	BDI 1	90,91	2.651,84	RA
1.7.5.	Composição	7.5	CALÇO PLÁSTICO COM VENTILAÇÃO, PARA TELHA MODULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO, COM 423 MM DE LARGURA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	29,17	40,39	BDI 1	49,47	1.443,04	RA
1.7.6.	Composição	7.6	CONTRARUFO : EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 53CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	29,17	73,52	BDI 1	90,04	2.626,47	RA
1.7.7.	Composição	7.7	RUFO LATERAL : EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 35CM 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,60	48,53	BDI 1	59,43	511,10	RA
1.7.8.	EMOP	16.004.0050-0/A	CALHA DE BEIRAL, SEMI-CIRCULAR DE PVC, DN 125, EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055). FORNECIMENTO E COLOCACAO	49,76	29,17	51,51	BDI 1	63,08	1.840,04	RA
1.7.9.	EMOP	16.004.0055-0/A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	28,95	10,50	29,70	BDI 1	36,37	381,89	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.075,41	
1.8.1.	Composição	8.1	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, 2X9w, INCLUSIVE LAMPADAS FLUORESCENTES LED DE 9W.	UNID	46,00	89,95	BDI 1	110,16	5.067,36	RA
1.8.2.	EMOP	15.045.0110-0/a	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	9,88	169,00	11,12	BDI 1	13,62	2.301,78	RA
1.8.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	169,00	8,61	BDI 1	10,54	1.781,26	RA
1.8.4.	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	532,20	3,13	BDI 1	3,83	2.038,33	RA
1.8.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	36,99	BDI 1	45,30	1.902,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.8.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	42,00	38,57	BDI 1	47,24	1.984,08	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	2.048,10	
1.9.1.	EMOP	15.036.0031-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	14,98	12,51	15,86	BDI 1	19,42	242,94	RA
1.9.2.	EMOP	15.036.0028-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,95	7,62	7,55	BDI 1	9,25	70,49	RA
1.9.3.	EMOP	15.038.0456-0/A	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	3,56	3,00	3,56	BDI 1	4,36	13,08	RA
1.9.4.	EMOP	15.038.0339-0/A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	3,24	12,00	3,24	BDI 1	3,97	47,64	RA
1.9.5.	EMOP	15.038.0336-0/A	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	0,47	1,00	0,47	BDI 1	0,58	0,58	RA
1.9.6.	EMOP	15.038.0404-0/A	TE DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MMX25MM.FORNECIMENTO	5,12	3,00	5,12	BDI 1	6,27	18,81	RA
1.9.7.	EMOP	15.038.0389-0/A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	6,11	1,00	6,11	BDI 1	7,48	7,48	RA
1.9.8.	EMOP	15.038.0386-0/A	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	0,74	1,00	0,74	BDI 1	0,91	0,91	RA
1.9.9.	EMOP	15.038.0206-0/A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	2,62	3,00	2,62	BDI 1	3,21	9,63	RA
1.9.10.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	141,41	BDI 1	173,18	519,54	RA
1.9.11.	EMOP	15.038.0440-0/A	LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	12,58	3,00	12,58	BDI 1	15,41	46,23	RA
1.9.12.	EMOP	15.038.0174-0/A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	23,45	3,00	23,45	BDI 1	28,72	86,16	RA
1.9.13.	EMOP	06.001.0260-0/A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA E LASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	4,91	30,00	5,55	BDI 1	6,80	204,00	RA
1.9.14.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,13	13,28	BDI 1	16,26	327,31	RA
1.9.15.	EMOP	15.036.0048-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	19,6	1,10	20,99	BDI 1	25,71	28,28	RA
1.9.16.	EMOP	15.036.0046-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	12,55	2,20	13,42	BDI 1	16,44	36,17	RA
1.9.17.	EMOP	15.036.0045-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	8,98	3,45	9,69	BDI 1	11,87	40,95	RA

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.9.18.	EMOP	15.038.0324-0/A	JOELHO 45° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO	4,36	5,00	4,36	BDI 1	5,34	26,70	RA
1.9.19.	EMOP	15.038.0323-0/A	JOELHO 45° SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	3,72	3,00	3,72	BDI 1	4,56	13,68	RA
1.9.20.	EMOP	15.004.0181-0/A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM T AMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, INCLUSIVE LI GACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO, CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	54,27	3,00	58,24	BDI 1	71,33	213,99	RA
1.9.21.	EMOP	15.045.0084-0/A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, S OLD AVEL, COM DIAMETRO DE 40MM, EXCLUSIVE A PECA	1,22	3,00	1,38	BDI 1	1,69	5,07	RA
1.9.22.	EMOP	15.045.0085-0/A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO, ESGOTO, S OLD AVEL, COM DIAMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE A PECA	1,53	5,00	1,73	BDI 1	2,12	10,60	RA
1.9.23.	EMOP	05.001.0001-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIC O	176,37	0,10	199,09	BDI 1	243,83	24,38	RA
1.9.24.	Composição	9.24	(Preparao + Lançamento + Adensamento) : CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,10	436,69	BDI 1	534,81	53,48	RA
1.10.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	30.391,66	
1.10.1.	Composição	10.1	VASO SANITARIO SIFONADO, PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA. H=440mm; C=610mm; L=360mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	unid.	5,00	1.125,47	BDI 1	1.378,36	6.891,80	RA
1.10.2.	EMOP	18.016.0105-0/A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	102,39	1,00	106,36	BDI 1	130,26	130,26	RA
1.10.3.	EMOP	18.016.0106-0/A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INC LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIME NTO E COLOCACAO	125,23	6,00	129,20	BDI 1	158,23	949,38	RA
1.10.4.	EMOP	18.002.0012-0/A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FER RAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4", TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FOR	202,04	13,00	202,04	BDI 1	247,44	3.216,72	RA
1.10.5.	Composição	10.5	TORNEIRA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, CROMADA, H=260MM; C=245MM; L=50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	14,00	229,23	BDI 1	280,74	3.930,36	RA

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.10.6.	Composição	10.6	BANCADA EM AÇO INOX AISE 304, COM UMA CUBA (APROX. 500X400X250MM), PÉS TUBULARES, GRADEADO INFERIOR, ESPELHO E RODOPIA. MEDIDAS : 1400X600MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO .	unid	1,00	2.358,40	BDI 1	2.888,33	2.888,33	RA
1.10.7.	Composição	10.7	BANCADA EM AÇO INOX AISE 304, COM UMA CUBA (APROX. 500X400X250MM), PÉS TUBULARES, GRADEADO INFERIOR, ESPELHO E RODOPIA. MEDIDAS : 1500X600MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO .	unid	3,00	2.803,86	BDI 1	3.433,89	10.301,67	RA
1.10.8.	Composição	10.8	TORNEIRA DE PAREDE, PARA LAVATÓRIO / BANCADA, CROMADA . H=157MM; C=296MM; L=50MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	4,00	272,19	BDI 1	333,35	1.333,40	RA
1.10.9.	Composição	10.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHO CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.	unid.	2,00	43,99	BDI 1	53,87	107,74	RA
1.10.10.	Composição	10.10	GRELHA INOX, ESCAMOTEÁVEL, DE 15X15CM	unid.	8,00	42,77	BDI 1	52,38	419,04	RA
1.10.11.	EMOP	18.006.0054-0/A	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	21,53	8,00	22,76	BDI 1	27,87	222,96	RA
1.11.			ESQUADRIAS E FERRAGENS					-	32.463,78	
1.11.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	39,57	413,99	BDI 1	507,01	20.062,39	RA
1.11.2.	EMOP	14.007.0010-0/A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DE CILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACA BAMENTO CROMADO;-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMA RETANGULA	225,14	24,00	225,14	BDI 1	275,73	6.617,52	RA
1.11.3.	EMOP	14.003.0070-0/A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORD EM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	279,33	0,47	291,72	BDI 1	357,27	167,92	RA
1.11.4.	Composição	11.4	Arrancamento e Recolocação de JANELA DE ALUMÍNIO GUILHOTINA DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	0	1,86	37,19	BDI 1	45,55	84,72	RA
1.11.5.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	10,97	153,96	BDI 1	188,55	2.068,39	RA
1.11.6.	Composição	11.6	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	6,26	451,68	BDI 1	553,17	3.462,84	RA
1.12.			VIDROS					-	55,13	
1.12.1.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	0,47	95,78	BDI 1	117,30	55,13	RA

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.13.			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS					-	53.931,31	
1.13.1.	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	151,40	3,46	BDI 1	4,24	641,94	RA
1.13.2.	Composição	13.2	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES E TETOS, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	151,40	31,47	BDI 1	38,54	5.834,96	RA
1.13.3.	EMOP	13.008.0010-0/A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRA TADA EM PO E AREIA FINA,NO TRAÇO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM, APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	14,61	473,55	16,37	BDI 1	20,05	9.494,68	RA
1.13.4.	EMOP	13.026.0011-0/A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRI DAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	49,03	126,29	53,20	BDI 1	65,15	8.227,79	RA
1.13.5.	SINAPI	73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	148,60	47,00	BDI 1	57,56	8.553,42	RA
1.13.6.	EMOP	13.030.0255-0/A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10 X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	68,1	138,57	71,81	BDI 1	87,95	12.187,23	RA
1.13.7.	Composição	13.7	ASSENTO DE BANCO EM GRANITO CINZA CORUMBA, COM ESPESSURA DE 3CM, COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO, SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRAÇO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO (OBS.:3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI).	m²	11,90	147,13	BDI 1	180,19	2.144,26	RA
1.13.8.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	6,09	40,72	BDI 1	49,87	303,71	RA
1.13.9.	Composição	13.9	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM PLACA RETANGULAR DE GRANITO (LAJINHA), SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL (23 X11,5)CM, COM ESPESSURA DE REFERENCIA DE 1,5CM, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TR AÇO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	m²	42,75	124,98	BDI 1	153,06	6.543,32	RA
1.14.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	44.899,85	
1.14.1.	Composição	14.1	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO: CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANA N§1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO ,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.	M²	245,57	74,39	BDI 1	91,11	22.373,88	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.14.2.	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	15,82	101,18	BDI 1	123,92	1.960,41	RA
1.14.3.	Composição	14.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m³	10,39	961,55	BDI 1	1.177,61	12.235,37	RA
1.14.4.	EMOP	09.010.0001-0/A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES, COM SECAO DE 10X25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	34,75	23,94	37,49	BDI 1	45,91	1.099,09	RA
1.14.5.	EMOP	13.333.0015-0/A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA, (LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	117,14	7,25	122,35	BDI 1	149,84	1.086,34	RA
1.14.6.	EMOP	13.333.0010-0/A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL, (LADRILHO HIDRAULICO), PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	117,14	13,22	122,35	BDI 1	149,84	1.980,88	RA
1.14.7.	Composição	14.7	Rampa de Concreto Simples (Preparo, Lançamento e Adensamento) e Tela, exclusive esta: CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	2,47	444,81	BDI 1	544,76	1.345,56	RA
1.14.8.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,22	18,68	BDI 1	22,88	554,15	RA
1.14.9.	EMOP	11.013.0070-1/B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	1811,03	0,38	1.921,43	BDI 1	2.353,18	894,21	RA
1.14.10.	EMOP	11.015.0020-0/A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO (30% EM PESO), INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	2249,96	0,13	2.275,15	BDI 1	2.786,38	362,23	RA
1.14.11.	EMOP	09.006.0032-0/A	TERRA ESTRUMADA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA, FORNECIMENTO	108	5,38	108,00	BDI 1	132,27	711,61	RA
1.14.12.	EMOP	09.001.0020-0/A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	8,47	26,92	8,98	BDI 1	11,00	296,12	RA
1.15.			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					-	11.153,94	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.15.1.	EMOP	13.380.0015-0/A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO	18,42	295,48	20,58	BDI 1	25,20	7.446,10	RA
1.15.2.	EMOP	13.380.0015-0/A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO	18,42	9,00	20,58	BDI 1	25,20	226,80	RA
1.15.3.	Composição	15.3	SOLEIRA DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA, COM OU SEM REBAIXO, FEITO COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM e altura de 15cm	m²	15,20	19,25	BDI 1	23,58	358,42	RA
1.15.4.	EMOP	13.348.0075-0/A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 P LIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	47,7	48,15	49,40	BDI 1	60,50	2.913,08	RA
1.15.5.	EMOP	13.348.0050-0/A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	38,49	3,39	40,56	BDI 1	49,67	168,38	RA
1.15.6.	Composição	15.6	Arrancamento e Recolocação : PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA DE 30CM ,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m	1,20	28,01	BDI 1	34,30	41,16	RA
1.16.			PINTURA					-	64.515,21	
1.16.1.	EMOP	17.035.0020-0/A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	5,6	520,11	6,27	BDI 1	7,68	3.994,44	RA
1.16.2.	EMOP	17.018.0265-0/A	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	31,47	493,98	34,45	BDI 1	42,19	20.841,02	RA
1.16.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	114,90	2,52	BDI 1	3,09	355,04	RA
1.16.4.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	114,90	26,63	BDI 1	32,61	3.746,89	RA
1.16.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,90	12,60	BDI 1	15,43	1.772,91	RA
1.16.6.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	337,30	3,46	BDI 1	4,24	1.430,15	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.16.7.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	337,30	20,58	BDI 1	25,20	8.499,96	RA
1.16.8.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	337,30	11,18	BDI 1	13,69	4.617,64	RA
1.16.9.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	764,86	2,52	BDI 1	3,09	2.363,42	RA
1.16.10.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	836,34	15,00	BDI 1	18,37	15.363,57	RA
1.16.11.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	61,80	20,22	BDI 1	24,76	1.530,17	RA
1.17.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO					-	11.655,22	
1.17.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	176,54	BDI 1	216,21	3.243,15	RA
1.17.2.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	157,53	BDI 1	192,93	2.122,23	RA
1.17.3.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	470,99	BDI 1	576,82	3.460,92	RA
1.17.4.	Composição	17.4	fornecimento e instalação de placa de sinalização de rota de fuga pela esquerda com utilização de fita dupla face.	UNID.	9,00	10,60	BDI 1	12,98	116,82	RA
1.17.5.	Composição	17.5	fornecimento e instalação de placa de sinalização de rota de fuga pela direita com utilização de fita dupla face.	UNID.	12,00	10,60	BDI 1	12,98	155,76	RA
1.17.6.	Composição	17.6	fornecimento e instalação de placa de sinalização de rota de fuga descendo pela escada com utilização de fita dupla face.	UNID.	3,00	10,60	BDI 1	12,98	38,94	RA
1.17.7.	Composição	17.7	fornecimento e instalação de placa indicando saídas de emergência com utilização de fita dupla face.	UNID.	21,00	10,66	BDI 1	13,06	274,26	RA
1.17.8.	Composição	17.8	fornecimento e instalação de placa indicativa de extintor com utilização de fita dupla face.	UNID.	32,00	10,72	BDI 1	13,13	420,16	RA
1.17.9.	Composição	17.9	fornecimento e instalação de placa Perigo e proibido fumar.	UNID.	1,00	10,60	BDI 1	12,98	12,98	RA
1.17.10.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,08	584,20	BDI 1	715,47	57,24	RA
1.17.11.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,08	310,72	BDI 1	380,54	30,44	RA
1.17.12.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,08	219,37	BDI 1	268,66	21,49	RA
1.17.13.	SINAPI	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,25	53,51	BDI 1	65,53	212,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75	
1.17.14.	EMOP	11.003.0052-0/a	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA D E BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PE LA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	36,95	3,25	40,12	BDI 1	49,13	159,67	RA
1.17.15.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,31	4,02	BDI 1	4,92	35,97	RA
1.17.16.	SINAPI	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,31	35,37	BDI 1	43,32	316,67	RA
1.17.17.	Composição	17.17	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	m²	0,03	409,68	BDI 1	501,74	15,05	RA
1.17.18.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,49	27,80	BDI 1	34,05	16,68	RA
1.17.19.	SINAPI	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	0,60	547,83	BDI 1	670,93	402,56	RA
1.17.20.	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	10,36	BDI 1	12,69	101,52	RA
1.17.21.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	35,75	BDI 1	43,78	394,02	RA
1.17.22.	Composição	17.22	Fornecimento e instalação de registro de fecho rápido(REGISTRO DE CORTE) inclusive TREDOLET COM VÁLVULA DE RETENÇÃO.	unid.	1,00	37,33	BDI 1	45,72	45,72	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046.746-27/2017	Nº SICONV 851746/2017	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra Mansa	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SIRENE II			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	MUNICÍPIO / UF Barra Mansa / RJ	BDI 1 22,47%	BDI 2 16,96%	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 UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE									345.752,75

Barra Mansa / RJ

Local

terça-feira, 23 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Alfredo A N M Cunha

CREA/CAU: 2001090919

ART/RRT: 0

RECURSO

←