



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									2.135.618,63	
1.			ESCOLA PREFEITO LEONÍSIO SÓCRATES BATISTA					-	2.135.618,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	151.967,39	
1.1.1.	EMOP	02.020.0001-0/A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	501,53	BDI 1	646,07	3.876,42	RA
1.1.2.	EMOP	01.018.0001-0/A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	23,40	3,45	BDI 1	4,44	103,90	RA
1.1.3.	EMOP	05.001.0041-0/A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	731,94	15,00	BDI 1	19,32	14.141,08	RA
1.1.4.	EMOP	02.002.0007-0/A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	155,00	27,64	BDI 1	35,61	5.519,55	RA
1.1.5.	EMOP	05.001.0001-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	10,00	235,65	BDI 1	303,56	3.035,60	RA
1.1.6.	EMOP	05.001.0007-0/A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	200,00	8,62	BDI 1	11,10	2.220,00	RA
1.1.7.	EMOP	05.001.0009-0/A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	150,00	20,70	BDI 1	26,67	4.000,50	RA
1.1.8.	EMOP	05.001.0015-0/A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	150,00	16,84	BDI 1	21,69	3.253,50	RA
1.1.9.	EMOP	05.001.0018-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	50,00	23,46	BDI 1	30,22	1.511,00	RA
1.1.10.	EMOP	05.001.0023-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	101,13	88,37	BDI 1	113,84	11.512,64	RA
1.1.11.	EMOP	05.001.0031-0/A	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2	150,00	25,87	BDI 1	33,33	4.999,50	RA
1.1.12.	EMOP	05.001.0033-0/A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	12,00	326,81	BDI 1	421,00	5.052,00	RA
1.1.13.	EMOP	05.001.0035-0/A	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M	60,00	7,59	BDI 1	9,78	586,80	RA
1.1.14.	EMOP	05.001.0041-0/A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2	780,00	15,00	BDI 1	19,32	15.069,60	RA
1.1.15.	EMOP	05.001.0071-0/A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS	M	30,00	59,63	BDI 1	76,82	2.304,60	RA
1.1.16.	EMOP	05.001.0072-0/A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M	50,00	3,45	BDI 1	4,44	222,00	RA

RECURSO
↓



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0										↓
2.135.618,63										
1.1.17.	EMOP	05.001.0074-0/A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	245,00	5,17	BDI 1	6,66	1.631,70	RA
1.1.18.	EMOP	05.001.0134-0/A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	50,00	24,40	BDI 1	31,43	1.571,50	RA
1.1.19.	EMOP	05.001.0144-0/A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	20,00	5,96	BDI 1	7,68	153,60	RA
1.1.20.	EMOP	05.001.0145-0/A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	16,00	20,55	BDI 1	26,47	423,52	RA
1.1.21.	EMOP	05.001.0146-0/A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	5,00	41,10	BDI 1	52,95	264,75	RA
1.1.22.	EMOP	05.001.0147-0/A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	12,60	17,25	BDI 1	22,22	279,97	RA
1.1.23.	EMOP	05.001.0164-0/A	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)	M2	30,00	34,94	BDI 1	45,01	1.350,30	RA
1.1.24.	EMOP	05.001.0173-0/A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	156,33	40,54	BDI 1	52,22	8.163,55	RA
1.1.25.	EMOP	05.001.0300-0/A	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M	6,00	185,80	BDI 1	239,35	1.436,10	RA
1.1.26.	EMOP	05.001.0305-0/A	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3	60,00	103,51	BDI 1	133,34	8.000,40	RA
1.1.27.	EMOP	05.001.0601-0/A	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2	50,00	59,18	BDI 1	76,24	3.812,00	RA
1.1.28.	EMOP	05.001.0805-0/A	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE	M	28,00	68,03	BDI 1	87,64	2.453,92	RA
1.1.29.	EMOP	05.001.0825-0/A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2	190,83	39,54	BDI 1	50,94	9.720,88	RA
1.1.30.	EMOP	05.005.0050-0/A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	483,00	24,74	BDI 1	31,87	15.393,21	RA
1.1.31.	EMOP	05.006.0002-1/B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	360,00	30,00	BDI 1	38,65	13.914,00	RA
1.1.32.	EMOP	05.007.0007-0/A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES	54,00	66,00	BDI 1	85,02	4.591,08	RA
1.1.33.	EMOP	05.008.0001-0/A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	60,00	6,90	BDI 1	8,89	533,40	RA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.1.34.	EMOP	05.008.0008-1/B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	54,00	0,56	BDI 1	0,72	38,88	RA
1.1.35.	EMOP	05.050.0001-0/A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	545,87	BDI 1	703,19	703,19	RA
1.1.36.	EMOP	04.020.0122-0/A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	25,00	0,18	BDI 1	0,23	5,75	RA
1.1.37.	EMOP	04.021.0010-0/A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	100,00	0,91	BDI 1	1,17	117,00	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	21.000,64	
1.2.1.	EMOP	03.001.0002-1/B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	18,60	74,18	BDI 1	95,56	1.777,42	RA
1.2.2.	EMOP	03.001.0001-1/B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	10,00	58,65	BDI 1	75,55	755,50	RA
1.2.3.	EMOP	03.009.0025-0/A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 20KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	5,00	201,81	BDI 1	259,97	1.299,85	RA
1.2.4.	EMOP	03.011.0015-1/B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	5,00	22,89	BDI 1	29,49	147,45	RA
1.2.5.	EMOP	03.010.0015-0/A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	14,12	11,64	BDI 1	14,99	211,66	RA
1.2.6.	EMOP	04.014.0095-0/A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	43,00	300,35	BDI 1	386,91	16.637,13	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.2.7.	EMOP	03.011.0015-1/B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	5,82	22,89	BDI 1	29,49	171,63	RA
1.3.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	413.513,32	
1.3.1.	EMOP	11.030.0060-0/A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	258,57	183,46	BDI 1	236,33	61.107,85	RA
1.3.2.	EMOP	11.030.0090-0/A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPA E ESCORAMENTO,CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	11,06	201,78	BDI 1	259,93	2.874,83	RA
1.3.3.	EMOP	11.003.0005-1/B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,24	625,24	BDI 1	805,43	7.442,17	RA
1.3.4.	EMOP	11.009.0011-0/A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	92,22	9,57	BDI 1	12,33	1.137,07	RA
1.3.5.	EMOP	11.009.0014-1/B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	515,12	7,89	BDI 1	10,16	5.233,62	RA
1.3.6.	EMOP	11.011.0027-0/A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	92,22	4,52	BDI 1	5,82	536,72	RA
1.3.7.	EMOP	11.011.0030-1/B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	515,12	4,31	BDI 1	5,55	2.858,92	RA
1.3.8.	EMOP	11.004.0020-1/B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	60,40	67,03	BDI 1	86,35	5.215,54	RA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	01	CHUMBADOR DE AÇO DN 7/8" PARA TELHA METÁLICA COM FRETE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	14,20	83,26	BDI 1	107,26	1.523,09	RA
1.3.10.	COMPOSIÇÃO	02	CHUMBADOR DE AÇO DN 5/8" PARA TELHA COM FRETE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	22,73	38,01	BDI 1	48,96	1.112,86	RA
1.3.11.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	2.981,70	12,69	BDI 1	16,35	48.750,80	RA
1.3.12.	COMPOSIÇÃO	03	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	4.325,72	31,68	BDI 1	40,81	176.532,63	RA
1.3.13.	COMPOSIÇÃO	04	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	668,15	33,94	BDI 1	43,72	29.211,52	RA
1.3.14.	EMOP	16.001.0094-0/A	TERÇA DE MADEIRA APARELHADA, EM PECAS DE 3"x9", PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	239,25	109,66	BDI 1	141,26	33.796,46	RA
1.3.15.	EMOP	11.030.0080-0/A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 5,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, EPS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	116,59	200,43	BDI 1	258,19	30.102,37	RA
1.3.16.	EMOP	11.013.0003-1/B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	2,02	2.335,31	BDI 1	3.008,35	6.076,87	RA
1.4.			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					-	116.790,13	
1.4.1.	EMOP	12.003.0165-0/A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	217,00	142,93	BDI 1	184,12	39.954,04	RA
1.4.2.	EMOP	13.001.0040-0/A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	434,00	33,19	BDI 1	42,76	18.557,84	RA
1.4.3.	EMOP	12.003.0165-0/A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M), COM VAOS OU ARESTAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	19,49	142,93	BDI 1	184,12	3.588,50	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.4.4.	EMOP	12.003.0185-0/A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	13,37	60,72	BDI 1	78,22	1.045,80	RA
1.4.5.	EMOP	12.003.0190-0/A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	146,00	70,05	BDI 1	90,24	13.175,04	RA
1.4.6.	EMOP	12.005.0010-0/A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDAPELA AREA REAL	M2	253,00	64,75	BDI 1	83,41	21.102,73	RA
1.4.7.	EMOP	12.008.0015-0/A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO,MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2	13,00	200,04	BDI 1	257,69	3.349,97	RA
1.4.8.	EMOP	12.009.0006-0/A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	1,20	604,59	BDI 1	778,83	934,60	RA
1.4.9.	EMOP	12.016.0008-0/A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2	29,63	78,33	BDI 1	100,90	2.989,67	RA
1.4.10.	EMOP	12.035.0001-0/A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,67	477,21	BDI 1	614,74	12.091,94	RA
1.5.			REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS					-	340.518,11	
1.5.1.	EMOP	13.001.0065-1/B	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	893,72	33,30	BDI 1	42,90	38.340,59	RA
1.5.2.	EMOP	13.010.0049-0/A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3	0,71	954,57	BDI 1	1.229,68	873,07	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.5.3.	EMOP	13.030.0250-0/A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2	135,68	145,29	BDI 1	187,16	25.393,87	RA
1.5.4.	EMOP	13.030.0255-0/A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM,EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE(30X30)CM,NAS CORES BRANCO,CINZA,BEGE,CREME,AZUL,MARROM E PRETO,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCOE EMBOCO	M2	487,30	112,06	BDI 1	144,36	70.346,63	RA
1.5.5.	EMOP	13.180.0015-1/B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	284,25	65,00	BDI 1	83,73	23.800,25	RA
1.5.6.	EMOP	13.199.0010-0/A	VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) CONSTRUIDA COM PLACA CIMENTICIA (SEM UTILIZACAO DE AMIANTO),COM ESPESSURA DE 12MM,COM400MM DE LARGURA,FIXADA EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,80	193,13	BDI 1	248,79	3.682,09	RA
1.5.7.	EMOP	13.199.0015-0/A	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,80	1.192,62	BDI 1	1.536,33	44.246,30	RA
1.5.8.	EMOP	13.205.0025-0/A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,44	161,88	BDI 1	208,53	300,28	RA
1.5.9.	EMOP	13.301.0095-0/A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	57,34	36,24	BDI 1	46,68	2.676,63	RA
1.5.10.	EMOP	13.301.0132-0/A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 5CM	M2	466,97	52,64	BDI 1	67,81	31.665,24	RA
1.5.11.	EMOP	13.301.0140-0/A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 8CM	M2	44,00	78,05	BDI 1	100,54	4.423,76	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.5.12.	EMOP	13.330.0075-0/A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	92,18	82,37	BDI 1	106,11	9.781,22	RA
1.5.13.	EMOP	13.348.0050-0/A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	22,40	90,00	BDI 1	115,94	2.597,06	RA
1.5.14.	EMOP	13.348.0055-0/A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	63,60	122,75	BDI 1	158,13	10.057,07	RA
1.5.15.	EMOP	13.348.0075-0/A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	13,80	74,44	BDI 1	95,89	1.323,28	RA
1.5.16.	EMOP	13.348.0080-0/A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	3,45	110,81	BDI 1	142,75	492,49	RA
1.5.17.	EMOP	13.380.0010-0/A	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 BRANCA E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	476,39	79,40	BDI 1	102,28	48.725,17	RA
1.5.18.	EMOP	13.380.0015-0/A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA,TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO,FEITO COM CIMENTO E GRANILHA Nº1 BRANCA,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M	325,08	25,01	BDI 1	32,22	10.474,08	RA
1.5.19.	EMOP	13.381.0051-0/A	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	952,78	9,22	BDI 1	11,88	11.319,03	RA
1.6.			COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO					-	355.057,24	
1.6.1.	EMOP	16.007.0030-0/A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110,00	154,41	BDI 1	198,91	21.880,10	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.6.2.	EMOP	16.005.0056-0/A	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	115,00	118,58	BDI 1	152,75	17.566,25	RA
1.6.3.	EMOP	16.005.0035-0/A	COBERTURA EM TELHAS DE GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	876,64	92,22	BDI 1	118,80	104.144,83	RA
1.6.4.	EMOP	16.005.0052-0/A	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,75	143,28	BDI 1	184,57	7.890,37	RA
1.6.5.	EMOP	16.004.0055-0/A	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00	74,53	BDI 1	96,01	3.456,36	RA
1.6.6.	EMOP	16.005.0018-0/A	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	105,00	208,75	BDI 1	268,91	28.235,55	RA
1.6.7.	EMOP	16.005.0028-0/A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,5X300)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	23,00	85,82	BDI 1	110,55	2.542,65	RA
1.6.8.	EMOP	16.005.0075-0/A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,GALVALUME 0,40MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME ABNT NBR-11.752,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	744,50	168,17	BDI 1	216,64	161.288,48	RA
1.6.9.	EMOP	16.012.0005-0/A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,00	421,86	BDI 1	543,44	4.890,96	RA
1.6.10.	EMOP	16.020.0005-0/A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952,TIPO II-A OU II-B,ESP.4,0M,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE,EM SUBSTRATO C/CAIMENTO DE 1%,EXCLUSIVE REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA	M2	28,61	85,79	BDI 1	110,51	3.161,69	RA
1.7.			PINTURA E REVESTIMENTOS					-	206.510,99	
1.7.1.	EMOP	17.013.0030-0/A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	64,00	126,95	BDI 1	163,54	10.466,56	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.7.2.	EMOP	17.017.0169-0/A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	44,73	49,18	BDI 1	63,35	2.833,65	RA
1.7.3.	EMOP	17.017.0176-0/A	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2	60,48	21,20	BDI 1	27,31	1.651,71	RA
1.7.4.	EMOP	17.017.0320-0/A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	25,20	20,98	BDI 1	27,03	681,16	RA
1.7.5.	EMOP	17.017.0350-0/A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	744,50	25,40	BDI 1	32,72	24.360,04	RA
1.7.6.	EMOP	17.018.0060-0/A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2	1.536,29	29,91	BDI 1	38,53	59.193,25	RA
1.7.7.	EMOP	17.018.0110-0/A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETOLISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	3.075,59	17,44	BDI 1	22,47	69.108,51	RA
1.7.8.	EMOP	17.018.0185-0/A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	903,08	32,68	BDI 1	42,10	38.019,67	RA
1.7.9.	EMOP	17.040.0050-0/A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORME ABNT NBR 16820	UN	4,00	38,12	BDI 1	49,11	196,44	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	63.723,96	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.8.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	12,59	BDI 1	16,22	486,60	RA
1.8.2.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,27	BDI 1	18,38	36,76	RA
1.8.3.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	50,27	BDI 1	64,76	194,28	RA
1.8.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	53,02	BDI 1	68,30	2.390,50	RA
1.8.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	53,02	BDI 1	68,30	136,60	RA
1.8.6.	EMOP	15.007.0601-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	54,21	BDI 1	69,83	279,32	RA
1.8.7.	EMOP	15.007.0605-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	131,92	BDI 1	169,94	679,76	RA
1.8.8.	EMOP	15.007.0609-0/A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	382,83	BDI 1	493,16	493,16	RA
1.8.9.	COMPOSIÇÃO	12	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL (IDR) 4 POLOS, DE 40 A, 30MA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	193,64	BDI 1	249,45	249,45	RA
1.8.10.	COMPOSIÇÃO	13	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL (IDR) 4 POLOS, DE 80 A, 30MA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	240,35	BDI 1	309,62	619,24	RA
1.8.11.	COMPOSIÇÃO	14	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL (IDR) 4 POLOS, DE 63 A, 30MA COM FRETE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	211,94	BDI 1	273,02	273,02	RA
1.8.12.	COMPOSIÇÃO	15	DISPOSITIVO DE PROTETOR CONTRA SURTO ELETRICO E RAIOS DPS 40KA 175V DIN COM FRETE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	72,04	BDI 1	92,80	371,20	RA
1.8.13.	EMOP	15.008.0205-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	680,00	3,95	BDI 1	5,09	3.461,20	RA
1.8.14.	EMOP	15.008.0210-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,00	5,35	BDI 1	6,89	289,38	RA
1.8.15.	EMOP	15.008.0225-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,00	13,39	BDI 1	17,25	276,00	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.8.16.	EMOP	15.008.0230-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	19,07	BDI 1	24,57	491,40	RA
1.8.17.	EMOP	15.008.0245-0/A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	68,47	BDI 1	88,20	4.410,00	RA
1.8.18.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	8,51	BDI 1	10,96	6.576,00	RA
1.8.19.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	13,46	BDI 1	17,34	1.040,40	RA
1.8.20.	EMOP	15.007.0209-0/A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	56,61	BDI 1	72,93	291,72	RA
1.8.21.	EMOP	15.007.0507-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	684,69	BDI 1	882,02	882,02	RA
1.8.22.	EMOP	15.019.0040-0/A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	16,54	BDI 1	21,31	127,86	RA
1.8.23.	EMOP	15.019.0020-0/A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	8,54	BDI 1	11,00	264,00	RA
1.8.24.	EMOP	15.019.0025-0/A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	14,93	BDI 1	19,23	442,29	RA
1.8.25.	EMOP	15.019.0035-0/A	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	13,23	BDI 1	17,04	136,32	RA
1.8.26.	EMOP	15.019.0050-0/A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	148,00	10,84	BDI 1	13,96	2.066,08	RA
1.8.27.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	51,06	BDI 1	65,78	2.631,20	RA
1.8.28.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,22	BDI 1	77,58	77,58	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.8.29.	EMOP	15.011.0031-0/A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDEAEREA,57KVA E 76KVA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA (CM200-P) E CAIXA PROTECAO GERAL (CPG200) INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,3 HASTES E CONECTORES ATERRAMENTO,E MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR,CONDUTORES ENTRADA,SAIDA,ATERRAMENTO E RESPECTIVOS CONECTORES	UN	1,00	1.498,65	BDI 1	1.930,56	1.930,56	RA
1.8.30.	EMOP	15.007.0517-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.518,64	BDI 1	1.956,31	3.912,62	RA
1.8.31.	EMOP	15.007.0504-0/A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	542,53	BDI 1	698,89	698,89	RA
1.8.32.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	25,89	BDI 1	33,35	400,20	RA
1.8.33.	COMPOSIÇÃO	16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	135,22	BDI 1	174,19	174,19	RA
1.8.34.	EMOP	18.027.0474-0/A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 9W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,00	111,94	BDI 1	144,20	8.940,40	RA
1.8.35.	EMOP	18.027.0476-0/A	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	114,00	122,53	BDI 1	157,84	17.993,76	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					-	56.420,03	
1.9.1.	EMOP	15.004.0202-0/A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	82,00	108,51	BDI 1	139,78	11.461,96	RA
1.9.2.	SINAPI	104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	24,00	22,11	BDI 1	28,48	683,52	RA
1.9.3.	SINAPI	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	24,00	42,91	BDI 1	55,28	1.326,72	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.9.4.	SINAPI	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	20,03	BDI 1	25,80	928,80	RA
1.9.5.	SINAPI	96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	33,19	BDI 1	42,76	513,12	RA
1.9.6.	SINAPI	96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	50,14	BDI 1	64,59	775,08	RA
1.9.7.	SINAPI	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	16,00	63,05	BDI 1	81,22	1.299,52	RA
1.9.8.	SINAPI	104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	6,24	BDI 1	8,04	80,40	RA
1.9.9.	SINAPI	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	11,65	BDI 1	15,01	240,16	RA
1.9.10.	SINAPI	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	8,43	BDI 1	10,86	173,76	RA
1.9.11.	SINAPI	96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	23,84	BDI 1	30,71	245,68	RA
1.9.12.	SINAPI	96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	34,88	BDI 1	44,93	359,44	RA
1.9.13.	COMPOSIÇÃO	05	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	32,55	BDI 1	41,93	754,74	RA
1.9.14.	SINAPI	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	16,83	BDI 1	21,68	390,24	RA
1.9.15.	SINAPI	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	10,82	BDI 1	13,94	223,04	RA
1.9.16.	SINAPI	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	30,51	BDI 1	39,30	393,00	RA
1.9.17.	SINAPI	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	13,87	BDI 1	17,87	142,96	RA
1.9.18.	SINAPI	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	38,36	BDI 1	49,42	395,36	RA
1.9.19.	SINAPI	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	56,73	BDI 1	73,08	146,16	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.9.20.	COMPOSIÇÃO	06	TÊ NORMAL, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	23,73	BDI 1	30,57	458,55	RA
1.9.21.	SINAPI	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	12,06	BDI 1	15,54	170,94	RA
1.9.22.	SINAPI	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	16,82	BDI 1	21,67	86,68	RA
1.9.23.	SINAPI	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	47,96	BDI 1	61,78	370,68	RA
1.9.24.	COMPOSIÇÃO	07	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 50 X 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	20,16	BDI 1	25,97	259,70	RA
1.9.25.	COMPOSIÇÃO	08	UNIÃO , PPR, ROSCÁVEL, DN63MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	168,52	BDI 1	217,09	868,36	RA
1.9.26.	COMPOSIÇÃO	09	UNIÃO , PVC, ROSCÁVEL, DN75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	158,40	BDI 1	204,05	3.264,80	RA
1.9.27.	SINAPI	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	9,27	BDI 1	11,94	143,28	RA
1.9.28.	SINAPI	104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	10,60	BDI 1	13,65	245,70	RA
1.9.29.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	62,21	BDI 1	80,14	801,40	RA
1.9.30.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	55,34	BDI 1	71,29	712,90	RA
1.9.31.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	54,40	BDI 1	70,08	560,64	RA
1.9.32.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	22,59	BDI 1	29,10	87,30	RA
1.9.33.	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	17,79	BDI 1	22,92	45,84	RA
1.9.34.	SINAPI	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	920,99	BDI 1	1.186,42	4.745,68	RA
1.9.35.	EMOP	15.036.0052-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	150,00	32,42	BDI 1	41,76	6.264,00	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.9.36.	EMOP	15.036.0051-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	17,00	29,24	BDI 1	37,67	640,39	RA
1.9.37.	EMOP	15.036.0050-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	12,00	21,15	BDI 1	27,25	327,00	RA
1.9.38.	EMOP	15.036.0049-0/A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	54,00	14,48	BDI 1	18,65	1.007,10	RA
1.9.39.	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_08/2022	UN	8,00	11,28	BDI 1	14,53	116,24	RA
1.9.40.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,13	BDI 1	38,81	77,62	RA
1.9.41.	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_08/2022	UN	8,00	25,01	BDI 1	32,22	257,76	RA
1.9.42.	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_08/2022	UN	16,00	24,03	BDI 1	30,96	495,36	RA
1.9.43.	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_08/2022	UN	18,00	16,06	BDI 1	20,69	372,42	RA
1.9.44.	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_08/2022	UN	10,00	29,29	BDI 1	37,73	377,30	RA
1.9.45.	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_08/2022	UN	18,00	11,05	BDI 1	14,23	256,14	RA
1.9.46.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	9,87	BDI 1	12,71	203,36	RA
1.9.47.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	8,20	BDI 1	10,56	105,60	RA
1.9.48.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	16,23	BDI 1	20,91	334,56	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0										2.135.618,63
1.9.49.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	18,70	BDI 1	24,09	192,72	RA
1.9.50.	SINAPI	89784	TE, 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_08/2022	UN	4,00	25,76	BDI 1	33,18	132,72	RA
1.9.51.	COMPOSIÇÃO	10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	48,44	BDI 1	62,40	748,80	RA
1.9.52.	COMPOSIÇÃO	11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	16,00	53,95	BDI 1	69,50	1.112,00	RA
1.9.53.	EMOP	15.001.0026-0/A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	358,38	BDI 1	461,67	1.846,68	RA
1.9.54.	EMOP	15.003.0178-0/A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	34,50	BDI 1	44,44	266,64	RA
1.9.55.	EMOP	15.003.0360-0/A	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	11,00	82,47	BDI 1	106,24	1.168,64	RA
1.9.56.	EMOP	15.003.0379-0/A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	5,00	23,93	BDI 1	30,83	154,15	RA
1.9.57.	EMOP	15.004.0050-0/A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	3,00	198,89	BDI 1	256,21	768,63	RA
1.9.58.	EMOP	15.004.0059-0/A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	2,00	163,22	BDI 1	210,26	420,52	RA
1.9.59.	EMOP	15.004.0181-0/A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	82,26	BDI 1	105,97	529,85	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.9.60.	EMOP	15.004.0180-0/A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO.COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	150,66	BDI 1	194,08	1.552,64	RA
1.9.61.	EMOP	15.018.0133-0/A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	39,73	BDI 1	51,18	409,44	RA
1.9.62.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.090,89	BDI 1	1.405,28	2.810,56	RA
1.9.63.	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_08/2022	UN	4,00	22,33	BDI 1	28,77	115,08	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	206.991,49	
1.10.1.	EMOP	14.002.0052-0/A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	739,64	BDI 1	952,80	1.905,60	RA
1.10.2.	EMOP	14.002.0402-0/A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	484,70	BDI 1	624,39	624,39	RA
1.10.3.	EMOP	14.002.0406-0/A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	520,22	BDI 1	670,15	2.680,60	RA
1.10.4.	EMOP	14.002.0410-0/A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,QUADRICULADA, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,40X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	657,67	BDI 1	847,21	847,21	RA
1.10.5.	EMOP	14.002.0414-0/A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,60X2,10M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO EDOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	354,60	BDI 1	456,80	1.827,20	RA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.10.6.	EMOP	14.003.0149-0/A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	48,06	1.037,37	BDI 1	1.336,34	64.224,50	RA
1.10.7.	EMOP	14.003.0077-0/A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,60	583,72	BDI 1	751,95	7.218,72	RA
1.10.8.	EMOP	14.003.0154-0/A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO GUILHOTINA,PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE)INCLUSIVE BORBOLETAS,EM PERFISSERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	562,35	BDI 1	724,42	724,42	RA
1.10.9.	EMOP	14.003.0164-0/A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OUPRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,04	427,13	BDI 1	550,23	24.232,13	RA
1.10.10.	EMOP	14.003.0230-0/A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,76	1.209,83	BDI 1	1.558,50	8.976,96	RA
1.10.11.	EMOP	14.004.0015-0/A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	80,74	131,24	BDI 1	169,06	13.649,90	RA
1.10.12.	EMOP	14.004.0040-0/A	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,60	159,50	BDI 1	205,47	739,69	RA
1.10.13.	EMOP	14.004.0100-0/A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,64	357,27	BDI 1	460,24	2.135,51	RA
1.10.14.	EMOP	14.004.0120-0/A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	74,79	499,62	BDI 1	643,61	48.135,59	RA
1.10.15.	EMOP	14.004.0121-0/A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,90	294,81	BDI 1	379,77	341,79	RA
1.10.16.	EMOP	14.005.0015-0/A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	12,50	372,33	BDI 1	479,64	5.995,50	RA
1.10.17.	EMOP	14.006.0008-0/A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	681,08	BDI 1	877,37	1.754,74	RA
1.10.18.	EMOP	14.006.0010-0/A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	648,04	BDI 1	834,81	1.669,62	RA
1.10.19.	EMOP	14.006.0012-0/A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	642,21	BDI 1	827,29	827,29	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.10.20.	EMOP	14.006.0014-0/A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	628,20	BDI 1	809,25	809,25	RA
1.10.21.	EMOP	14.007.0038-0/A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:- FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3"X3"EM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	3,00	107,31	BDI 1	138,24	414,72	RA
1.10.22.	EMOP	14.007.0045-0/A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;- ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN	3,00	53,37	BDI 1	68,75	206,25	RA
1.10.23.	EMOP	14.007.0070-0/A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DEFERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	6,00	58,06	BDI 1	74,79	448,74	RA
1.10.24.	EMOP	14.007.0160-0/A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	4,00	228,04	BDI 1	293,76	1.175,04	RA
1.10.25.	EMOP	14.007.0185-0/A	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	991,34	BDI 1	1.277,04	1.277,04	RA
1.10.26.	EMOP	14.007.0190-0/A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	6,00	252,34	BDI 1	325,06	1.950,36	RA
1.10.27.	EMOP	14.007.0195-0/A	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	17,00	145,94	BDI 1	188,00	3.196,00	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.10.28.	EMOP	14.007.0200-0/A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"x5/16" COM ROSCA	UN	6,00	227,48	BDI 1	293,04	1.758,24	RA
1.10.29.	EMOP	14.007.0314-0/A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA Nº2 PARA PORTAS DEMADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN	3,00	141,37	BDI 1	182,11	546,33	RA
1.10.30.	EMOP	14.008.0093-0/A	QUADRO DE AULA,MEDINDO 2,00X1,20M, EM COMPENSADO DE 10MM DEESPESURA, REVESTIMENTO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NACOR BRANCA BRILHANTE, COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	749,82	BDI 1	965,92	5.795,52	RA
1.10.31.	EMOP	14.009.0010-0/A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	6,00	57,75	BDI 1	74,39	446,34	RA
1.10.32.	EMOP	14.009.0045-0/A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	18,00	15,40	BDI 1	19,84	357,12	RA
1.10.33.	EMOP	14.009.0110-0/A	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN	3,00	25,66	BDI 1	33,06	99,18	RA
1.11.			APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS E MECÂNICOS					-	203.125,33	
1.11.1.	EMOP	18.002.0014-0/A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DEPAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO	UN	3,00	982,45	BDI 1	1.265,59	3.796,77	RA
1.11.2.	EMOP	18.002.0026-0/A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	8,00	202,21	BDI 1	260,49	2.083,92	RA
1.11.3.	EMOP	18.002.0030-0/A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,C/COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE (56X48)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO,1158 OU SIMILAR,DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN	2,00	487,11	BDI 1	627,50	1.255,00	RA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA**

SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo

#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.11.4.	EMOP	18.002.0055-0/A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	3,00	281,79	BDI 1	363,00	1.089,00	RA
1.11.5.	EMOP	18.002.0065-0/A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC EACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	9,00	345,46	BDI 1	445,02	4.005,18	RA
1.11.6.	EMOP	18.003.0015-0/A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	3,00	80,52	BDI 1	103,73	311,19	RA
1.11.7.	EMOP	18.005.0010-0/A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	38,86	BDI 1	50,06	300,36	RA
1.11.8.	EMOP	18.005.0012-0/A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	42,36	BDI 1	54,57	327,42	RA
1.11.9.	EMOP	18.005.0013-0/A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	9,00	39,51	BDI 1	50,90	458,10	RA
1.11.10.	EMOP	18.007.0051-0/A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO,RABICHOCROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,00	37,18	BDI 1	47,90	95,80	RA
1.11.11.	EMOP	18.009.0058-0/A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	4,00	57,96	BDI 1	74,66	298,64	RA
1.11.12.	EMOP	18.013.0106-0/A	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2".EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	26,96	BDI 1	34,73	69,46	RA
1.11.13.	EMOP	18.013.0112-0/A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	2,00	82,30	BDI 1	106,02	212,04	RA
1.11.14.	EMOP	18.013.0123-0/A	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	4,00	11,22	BDI 1	14,45	57,80	RA
1.11.15.	EMOP	18.016.0027-0/A	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,706X0,305)M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2.321,52	BDI 1	2.990,58	5.981,16	RA
1.11.16.	EMOP	18.016.0030-0/A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	2.715,28	BDI 1	3.497,82	6.995,64	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.11.17.	EMOP	18.016.0045-0/A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA APROXIMADA DE 0,55M,ATE 3,00M DE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,35	1.097,30	BDI 1	1.413,54	16.043,68	RA
1.11.18.	EMOP	18.016.0105-0/A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	113,48	BDI 1	146,18	292,36	RA
1.11.19.	EMOP	18.016.0106-0/A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	162,76	BDI 1	209,67	838,68	RA
1.11.20.	EMOP	18.016.0108-0/A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	162,93	BDI 1	209,89	419,78	RA
1.11.21.	EMOP	18.016.0125-0/A	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	87,30	BDI 1	112,46	224,92	RA
1.11.22.	EMOP	18.032.0012-0/A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA(AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	179,88	BDI 1	231,72	926,88	RA
1.11.23.	EMOP	18.032.0015-0/A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	687,68	BDI 1	885,87	3.543,48	RA
1.11.24.	EMOP	18.032.0015-0/A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2),CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	687,68	BDI 1	885,87	3.543,48	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO

0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									2.135.618,63	
1.11.25.	EMOP	18.040.0010-0/A	ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15M/MIN,ATE 3 PARADAS,PERCURSO APROX.DE ATE 9,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,50M,2 PORTAS ABERTURA CENTRAL POR ANDAR,ACAB.PRIMER OUACO ESCOV.,CX.DIM.(1,5X1,5)M,ALT.POCO 1,35M,PISO REVEST.ACAB.ANTIDERRAP.,CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO C/NORMAS ABNBR 12892,NBR 9050 E NM313:07.FORN.,MONTAGEM E INSTAL.	UN	1,00	110.683,00	BDI 1	142.581,84	142.581,84	RA
1.11.26.	EMOP	18.082.0020-0/A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,40	314,59	BDI 1	405,25	2.188,35	RA
1.11.27.	EMOP	18.082.0050-0/A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,86	625,54	BDI 1	805,82	1.498,83	RA
1.11.28.	EMOP	18.082.0052-0/A	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,90	720,06	BDI 1	927,58	2.689,98	RA
1.11.29.	EMOP	18.082.0100-0/A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,55	61,58	BDI 1	79,33	995,59	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.

Barra Mansa

Local

quarta-feira, 11 de outubro de 2023

PMv3.0.4

Responsável Técnico

Nome: João Paulo Moraes de Paiva

CREA/CAU: 2019100688



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
SECRETARIA MUNIICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OBJETO					
0					
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
RIO DE JANEIRO	07-23 (DES.)		0 Barra Mansa	28,82%	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\$)
0									2.135.618,63
Data				ART/RRT:		0			

RECURSO
↓