

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA					-	1.952.800,13
1.1.			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					-	8.162,30
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	153,60	42,04	BDI 1	53,14	8.162,30
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	297.039,72
1.2.1.	EMOP	05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	24,00	2.421,76	BDI 1	3.061,35	73.472,40
1.2.2.	EMOP	05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	7.268,80	BDI 1	9.188,49	110.261,88
1.2.3.	EMOP	05.105.0132-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	3,00	29.877,76	BDI 1	37.768,48	113.305,44
1.3.			CANTEIRO DE OBRA					-	114.438,27
1.3.1.	EMOP	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	3,00	165,70	BDI 1	209,46	628,38
1.3.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	805,52	65,91	BDI 1	83,32	67.115,93
1.3.3.	EMOP	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA	UNX MES	24,00	800,00	BDI 1	1.011,28	24.270,72
1.3.4.	EMOP	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNX MES	24,00	378,43	BDI 1	478,37	11.480,88
1.3.5.	EMOP	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNX KM	400,00	21,08	BDI 1	26,65	10.660,00
1.3.6.	EMOP	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	4,00	55,84	BDI 1	70,59	282,36
1.4.			MOVIMENTO DE TERRA					-	48.643,52
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	361,44	78,52	BDI 1	99,26	35.876,53
1.4.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	207,12	47,61	BDI 1	60,18	12.464,48

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -			APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA/RJ	BDI 1 26,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.4.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,84	40,98	BDI 1	51,80	302,51
1.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	9.852,56
1.5.1.	EMOP	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	168,32	4,00	BDI 1	5,06	851,70
1.5.2.	EMOP	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	61,20	2,64	BDI 1	3,34	204,41
1.5.3.	EMOP	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	49,52	5,38	BDI 1	6,80	336,74
1.5.4.	EMOP	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	367,20	0,44	BDI 1	0,56	205,63
1.5.5.	EMOP	05.055.0024-A	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00	136,03	BDI 1	171,96	8.254,08
1.6.			BASES E PAVIMENTOS					-	38.725,75
1.6.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	53,20	35,81	BDI 1	45,27	2.408,36
1.6.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	28,08	62,74	BDI 1	79,31	2.227,02
1.6.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	464,32	58,08	BDI 1	73,42	34.090,37
1.7.			ESTRUTURAS					-	198.912,65
1.7.1.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,76	236,80	BDI 1	299,34	6.513,64

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26.41%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.7.2.	EMOP	11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	38,96	1.907,00	BDI 1	2.410,64	93.918,53
1.7.3.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	170,40	85,95	BDI 1	108,65	18.513,96
1.7.4.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	170,40	5,75	BDI 1	7,27	1.238,81
1.7.5.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	68,80	29,32	BDI 1	37,06	2.549,73
1.7.6.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,00	20,07	BDI 1	25,37	507,40
1.7.7.	EMOP	11.030.0060-A	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=30MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	183,60	102,66	BDI 1	129,77	23.825,77
1.7.8.	EMOP	16.001.0115-A	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"x1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	341,76	15,39	BDI 1	19,45	6.647,23
1.7.9.	EMOP	16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.281,28	6,52	BDI 1	8,24	10.557,75
1.7.10.	COMPOSIÇÃO	COMP. 087/SINAPI - SAQ.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA DE 2,5 X 21 CM. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M	84,80	31,32	BDI 1	39,59	3.357,23
1.7.11.	EMOP	16.001.0092-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"x6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	466,40	44,58	BDI 1	56,35	26.281,64
1.7.12.	COMPOSIÇÃO	COMP. 086/SINAPI - SAQ.	FIXAÇÃO DE PEÇA DE MADEIRA EM VIGA DE CONCRETO	UN	128,00	30,91	BDI 1	39,07	5.000,96
1.8.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	53.987,12
1.8.1.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	498,16	74,02	BDI 1	93,57	46.612,83
1.8.2.	SINAPI	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	89,04	65,52	BDI 1	82,82	7.374,29

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					-	226.309,32
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	COMP. 209/SINAPI - SAQ.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA LAVADA), COM ADITIVO PLASTIFICANTE, ESPESSURA DE 25 MM, INCLUSIVE CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL	M²	1.429,68	36,92	BDI 1	46,67	66.723,17
1.9.2.	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	89,04	3,24	BDI 1	4,10	365,06
1.9.3.	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,56	381,53	BDI 1	482,29	2.199,24
1.9.4.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	155,36	106,23	BDI 1	134,29	20.863,29
1.9.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	28,00	82,76	BDI 1	104,62	2.929,36
1.9.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	245,12	47,73	BDI 1	60,34	14.790,54
1.9.7.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	74,24	56,51	BDI 1	71,43	5.302,96
1.9.8.	COMPOSIÇÃO	COMP. 088/SINAPI - SAQ.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), NA COR VERDE, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M²	78,40	155,79	BDI 1	196,93	15.439,31
1.9.9.	COMPOSIÇÃO	COMP. 158/SINAPI - SAQ.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PORCELANATO ESMALTADO 106X26CM - COR CINZA TIPO CONCRETO COM MARCAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTE	M²	494,80	136,37	BDI 1	172,39	85.298,57
1.9.10.	EMOP	13.348.0045-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X3CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0030	M	189,60	35,88	BDI 1	45,36	8.600,26
1.9.11.	COMPOSIÇÃO	COMP. 157/SINAPI - SAQ.	REVESTIMENTO EM MADEIRA APARELHADA, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 3CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	17,44	172,26	BDI 1	217,75	3.797,56
1.10.			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					-	186.724,53

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.10.1.	COMPOSIÇÃO	COMP. 159/SINAPI - SAQ.	JANELA DE MADEIRA PROJETANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	82,88	401,31	BDI 1	507,30	42.045,02
1.10.2.	EMOP	14.004.0070-A	VIDRO LAMINADO SIMPLES,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	82,88	245,31	BDI 1	310,10	25.701,09
1.10.3.	COMPOSIÇÃO	COMP. 160/SINAPI - SAQ.	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM PROTEÇÃO EM PVC, GANCHO E CLIPS PARA FIXAÇÃO DE JANELA PROJETANTE COM ALTURA DE ATÉ 1,50M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	71,94	BDI 1	90,94	7.275,20
1.10.4.	SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	80,00	27,81	BDI 1	35,15	2.812,00
1.10.5.	SINAPI-I	38177	TRINCO / FECHO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	48,00	8,08	BDI 1	10,21	490,08
1.10.6.	COMPOSIÇÃO	COMP. 093/SINAPI - SAQ.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.088,26	BDI 1	1.375,67	22.010,72
1.10.7.	COMPOSIÇÃO	COMP. 094/SINAPI - SAQ.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	950,49	BDI 1	1.201,51	9.612,08
1.10.8.	COMPOSIÇÃO	COMP. 083/SINAPI - SAQ.	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA, 80X109CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA E MARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	574,96	BDI 1	726,81	5.814,48
1.10.9.	COMPOSIÇÃO	COMP. 156/SINAPI - SAQ.	BALCÃO EM PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA DE 4CM E LARGURA DE 30CM	M	164,80	317,92	BDI 1	401,88	66.229,82
1.10.10.	EMOP	14.007.0292-A	DOBRADICA DE 1.3/4"X2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN	16,00	6,31	BDI 1	7,98	127,68
1.10.11.	EMOP	14.002.0053-A	PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88	475,78	BDI 1	601,43	1.732,12
1.10.12.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	8,00	18,95	BDI 1	23,95	191,60
1.10.13.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	6,24	340,09	BDI 1	429,91	2.682,64
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					-	305.378,40

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26.41%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.11.1.	EMOP	15.011.0012-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	UN	8,00	1.439,73	BDI 1	1.819,96	14.559,68
1.11.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	18,58	BDI 1	23,49	5.637,60
1.11.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00	6,65	BDI 1	8,41	6.055,20
1.11.4.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	234,23	BDI 1	296,09	2.368,72
1.11.5.	EMOP	15.007.0522-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	85,56	BDI 1	108,16	865,28
1.11.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00	10,77	BDI 1	13,61	326,64
1.11.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00	11,34	BDI 1	14,33	229,28
1.11.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	12,34	BDI 1	15,60	124,80
1.11.9.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	120,00	125,39	BDI 1	158,51	19.021,20
1.11.10.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	48,00	149,18	BDI 1	188,58	9.051,84
1.11.11.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	150,80	BDI 1	190,63	4.575,12
1.11.12.	EMOP	15.015.0204-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS	UN	8,00	255,42	BDI 1	322,88	2.583,04

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.11.13.	EMOP	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	13,74	BDI 1	17,37	138,96
1.11.14.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	8,00	120,26	BDI 1	152,02	1.216,16
1.11.15.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	197,70	BDI 1	249,91	1.999,28
1.11.16.	EMOP	01.007.0080-A	POCO ARTESIANO,PROFUNDIDADE ATE 50 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,INSTALACAO E ANALISE DA AGUA,EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M	80,00	284,20	BDI 1	359,26	28.740,80
1.11.17.	COMPOSIÇÃO	COMP. 155/SINAPI - SAQ.	KIT DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA, COM INSTALAÇÃO SUBMERSA, INCLUINDO DOIS PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS, UM INVERSOR CONTROLADOR DE BOMBA SOLAR E UMA BOMBA HELICOIDAL EM AÇO INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8.294,32	BDI 1	10.484,85	83.878,80
1.11.18.	EMOP	15.028.0017-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADERA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN	16,00	519,10	BDI 1	656,19	10.499,04
1.11.19.	SINAPI	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	85,89	BDI 1	108,57	2.605,68
1.11.20.	EMOP	15.030.0050-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	35,00	BDI 1	44,24	353,92
1.11.21.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	24,00	72,07	BDI 1	91,10	2.186,40
1.11.22.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	58,10	BDI 1	73,44	587,52
1.11.23.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	16,00	31,77	BDI 1	40,16	642,56
1.11.24.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	32,00	64,11	BDI 1	81,04	2.593,28
1.11.25.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00	70,80	BDI 1	89,50	2.148,00

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26.41%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.11.26.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	312,00	37,50	BDI 1	47,40	14.788,80
1.11.27.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	112,00	36,95	BDI 1	46,71	5.231,52
1.11.28.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	21,60	BDI 1	27,30	436,80
1.11.29.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	21,00	BDI 1	26,55	424,80
1.11.30.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	64,00	122,60	BDI 1	154,98	9.918,72
1.11.31.	COMPOSIÇÃO	COMP. 226/SINAPI - SAQ.	CAIXA DE AREIA 60 X60 X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00	179,36	BDI 1	226,73	1.813,84
1.11.32.	SINAPI	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	274,67	BDI 1	347,21	2.777,68
1.11.33.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	8,00	140,50	BDI 1	177,61	1.420,88
1.11.34.	SINAPI	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	24,00	23,77	BDI 1	30,05	721,20
1.11.35.	EMOP	15.002.0622-A	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO CAMARA UNICA, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X1500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	884,85	BDI 1	1.118,54	8.948,32
1.11.36.	EMOP	15.002.0662-A	FILTRO ANAEROBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 1200X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	1.208,01	BDI 1	1.527,05	12.216,40

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.11.37.	EMOP	15.002.0668-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 1200X1500MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	653,00	BDI 1	825,46	13.207,36
1.11.38.	SINAPI	73873/2	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	13,60	179,58	BDI 1	227,01	3.087,34
1.11.39.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00	49,92	BDI 1	63,10	2.019,20
1.11.40.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	71,91	BDI 1	90,90	3.636,00
1.11.41.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	64,00	31,19	BDI 1	39,43	2.523,52
1.11.42.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	160,00	53,68	BDI 1	67,86	10.857,60
1.11.43.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	10,88	BDI 1	13,75	220,00
1.11.44.	SINAPI	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	33,44	32,44	BDI 1	41,01	1.371,37
1.11.45.	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	33,44	141,48	BDI 1	178,84	5.980,41
1.11.46.	COMPOSIÇÃO	COMP. 017/SINAPI - SAQ.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	16,00	38,95	BDI 1	49,24	787,84
1.12.			COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					-	253.952,32
1.12.1.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	90,72	15,19	BDI 1	19,20	1.741,82

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.12.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	90,72	14,33	BDI 1	18,11	1.642,94
1.12.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	90,72	39,08	BDI 1	49,40	4.481,57
1.12.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,60	39,09	BDI 1	49,41	3.834,22
1.12.5.	SINAPI	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	111,60	89,94	BDI 1	113,69	12.687,80
1.12.6.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	69,44	26,53	BDI 1	33,54	2.329,02
1.12.7.	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	42,16	37,67	BDI 1	47,62	2.007,66
1.12.8.	EMOP	16.001.0092-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA, EM PECAS DE 3"X6", PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	646,40	44,58	BDI 1	56,35	36.424,64
1.12.9.	EMOP	16.001.0094-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA, EM PECAS DE 3"X9", PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	154,72	62,41	BDI 1	78,89	12.205,86
1.12.10.	EMOP	16.001.0103-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA, EM PECAS DE 3"X12", PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	124,80	85,28	BDI 1	107,80	13.453,44
1.12.11.	COMPOSIÇÃO	COMP. 180/SINAPI - SAQ.	COBERTURA EM PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, COM 10MM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO EM BRONZE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	189,52	670,73	BDI 1	847,87	160.688,32
1.12.12.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	183,76	10,57	BDI 1	13,36	2.455,03
1.13.			PINTURAS					-	58.457,32
1.13.1.	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.380,32	5,53	BDI 1	6,99	9.648,44
1.13.2.	SINAPI	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	1.380,32	20,50	BDI 1	25,91	35.764,09
1.13.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,36	2,88	BDI 1	3,64	565,51
1.13.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,36	26,19	BDI 1	33,11	5.143,97
1.13.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,36	14,77	BDI 1	18,67	2.900,57
1.13.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	116,80	2,47	BDI 1	3,12	364,42
1.13.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,80	14,19	BDI 1	17,94	2.095,39

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26.41%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.13.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,80	12,89	BDI 1	16,29	1.902,67
1.13.9.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	M2	2,88	19,85	BDI 1	25,09	72,26
1.14.			APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					-	152.216,35
1.14.1.	COMPOSIÇÃO	COMP. 024/SINAPI - SAQ.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO	M	28,80	177,80	BDI 1	224,76	6.473,09
1.14.2.	COMPOSIÇÃO	COMP. 225/SINAPI - SAQ.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.071,64	BDI 1	1.354,66	21.674,56
1.14.3.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	39,68	BDI 1	50,16	802,56
1.14.4.	COMPOSIÇÃO	COMP. 223/SINAPI - SAQ.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, 30 X 40CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	282,77	BDI 1	357,45	5.719,20
1.14.5.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	212,77	BDI 1	268,96	4.303,36
1.14.6.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	90,82	BDI 1	114,81	1.836,96
1.14.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	46,68	BDI 1	59,01	944,16
1.14.8.	EMOP	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	35,65	BDI 1	45,07	721,12
1.14.9.	COMPOSIÇÃO	COMP. 029/SINAPI - SAQ.	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	17,92	562,35	BDI 1	710,87	12.738,79
1.14.10.	COMPOSIÇÃO	COMP. 123/SINAPI - SAQ.	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2,5 CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,60	782,32	BDI 1	988,93	9.493,73
1.14.11.	EMOP	18.082.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	43,52	30,82	BDI 1	38,96	1.695,54

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26.41%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13
1.14.12.	COMPOSIÇÃO	COMP. 092/SINAPI - SAQ.	CHUVEIRO COM VÁLVULA DE VAZÃO CONSTANTE, ANTIVANDALISMO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	718,07	BDI 1	907,71	14.523,36
1.14.13.	COTAÇÃO	COT. 018	TANQUE DE POLIETILENO 2.500L	UN	8,00	1.594,91	BDI 1	2.016,13	16.129,04
1.14.14.	COMPOSIÇÃO	COMP. 151/SINAPI - SAQ.	TANQUE EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA ROSCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	16,00	1.467,34	BDI 1	1.854,86	29.677,76
1.14.15.	EMOP	18.029.0005-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	775,78	BDI 1	980,66	7.845,28
1.14.16.	COMPOSIÇÃO	COMP. 237/SINAPI - SAQ.	FILTRO DE ÁGUA DE CARVÃO ATIVADO PARA GRANDES VAZÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	501,62	BDI 1	634,10	5.072,80
1.14.17.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	16,00	95,08	BDI 1	120,19	1.923,04
1.14.18.	COMPOSIÇÃO	COMP. 077/SINAPI - SAQ.	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED, QUADRADA, DE SOBREPOR, DE 18W, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	39,34	BDI 1	49,73	1.989,20
1.14.19.	COMPOSIÇÃO	COMP. 078/SINAPI - SAQ.	SPOT DE LED, DE SOBREPOR, DE 9W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	105,45	BDI 1	133,30	4.265,60
1.14.20.	COMPOSIÇÃO	COMP. 079/SINAPI - SAQ.	SPOT BALIZADOR DE LED PARA PISO, DE 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	87,03	BDI 1	110,01	3.520,32
1.14.21.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	32,99	BDI 1	41,70	667,20
1.14.22.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	16,00	9,87	BDI 1	12,48	199,68

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 - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-			CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	08-19 (DES.)	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA	SAQUAREMA/RJ	26,41%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES NA PRAIA DA VILA									1.952.800,13

SAQUAREMA/RJ
Local

quinta-feira, 5 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: -