

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.			REFORMA DO CAMIS (CENTRO DE ATENDIMENTO MATERNO INFANTIL DE SAQUAREMA)					-	1.114.756,87	
1.1.			SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					-	5.403,05	
1.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	892,47	0,54	BDI 1	0,68	606,88	RA
1.1.2.	SINAPI	74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	445,92	4,94	BDI 1	6,24	2.782,54	RA
1.1.3.	EMOP	01.001.0150-A	Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50km, ensaios de resistência à compressão aos 28 dias e "Slump test", medido por m³ de concreto colocado nas formas	m³	103,21	15,43	BDI 1	19,51	2.013,63	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	28.856,55	
1.2.1.	EMOP	15.011.0017-A	Entrada de serviço (PC), padrão AMPLA, para medição trifásica, com transformador de corrente, 1 medidor, instalado em muro, com carga de 35 a 50kW, constando de poste de concreto completo, cabine de alvenaria, com porta, caixa para instalação de medidor, caixa para instalação do transformador de corrente, chave tripolar de 200A, com porta-fusíveis, fusíveis NH de 100 a 160A, caixa de concreto para aterramento, haste de aterramento e demais materiais necessários, exclusive fio ou cabo de entrada e saída	un	1,00	3.965,29	BDI 1	5.012,52	5.012,52	RA
1.2.2.	EMOP	02.015.0001-A	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	1,00	2.810,83	BDI 1	3.553,17	3.553,17	RA
1.2.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	122,85	77,64	BDI 1	98,14	12.056,50	RA
1.2.4.	SINAPI	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	8,00	423,18	BDI 1	534,94	4.279,52	RA
1.2.5.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	680,76	BDI 1	860,55	2.581,65	RA
1.2.6.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	362,10	BDI 1	457,73	1.373,19	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	75.947,17	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	363,63	76,58	BDI 1	96,80	35.199,38	RA
1.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	235,04	46,43	BDI 1	58,69	13.794,50	RA
1.3.3.	Composição	112/SINAPI - SAQ.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA E TRANSPORTE	M³	326,39	65,33	BDI 1	82,58	26.953,29	RA
1.4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	8.934,30	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.4.1.	EMOP	05.006.0001-B	Aluguel de andaime com elementos tubulares (fachadeiro) sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001)	m² x mês	844,60	4,00	BDI 1	5,06	4.273,68	RA
1.4.2.	EMOP	05.005.0012-B	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	m²	38,63	2,19	BDI 1	2,77	107,01	RA
1.4.3.	EMOP	05.008.0001-A	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	m²	49,20	5,16	BDI 1	6,52	320,78	RA
1.4.4.	EMOP	05.008.0008-B	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	m²	231,75	0,42	BDI 1	0,53	122,83	RA
1.4.5.	EMOP	05.054.0001-A	Placa de acrílico para identificação de salas, medindo 8 x 25cm, conforme detalhe nº 6033/EMOP, polida nas bordas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	24,00	35,56	BDI 1	44,95	1.078,80	RA
1.4.6.	EMOP	05.055.0022-A	Letra de aço escovado com 30cm de altura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	18,00	133,22	BDI 1	168,40	3.031,20	RA
1.5.			BASES E PAVIMENTOS					-	27.350,77	
1.5.1.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	278,31	65,51	BDI 1	82,81	23.046,85	RA
1.5.2.	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	25,45	34,58	BDI 1	43,71	1.112,42	RA
1.5.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	56,50	36,47	BDI 1	46,10	2.604,65	RA
1.5.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	11,50	40,37	BDI 1	51,03	586,85	RA
1.6.			SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS					-	7.472,61	
1.6.1.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4,00	18,41	BDI 1	23,27	93,08	RA
1.6.2.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	217,93	BDI 1	275,49	1.101,96	RA
1.6.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	151,06	9,64	BDI 1	12,19	1.841,42	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS										
									1.114.756,87	
1.6.4.	EMOP	09.006.0030-A	Aterro com terra preta vegetal, para execução de gramados	m³	22,66	154,87	BDI 1	195,77	4.436,15	RA
1.7.			ESTRUTURAS					-	285.008,34	
1.7.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,30	19,59	BDI 1	24,76	477,87	RA
1.7.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	30,32	BDI 1	38,33	76,66	RA
1.7.3.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	24,86	BDI 1	31,43	141,44	RA
1.7.4.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,50	24,47	BDI 1	30,93	139,19	RA
1.7.5.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	30,91	BDI 1	39,07	750,14	RA
1.7.6.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	28,77	BDI 1	36,37	698,30	RA
1.7.7.	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	18,98	248,51	BDI 1	314,14	5.962,38	RA
1.7.8.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,05	268,19	BDI 1	339,02	694,99	RA
1.7.9.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	90,32	2.066,09	BDI 1	2.611,74	235.892,36	RA
1.7.10.	EMOP	11.030.0055-A	Idem item 11.030.0050, sendo 25MPa	m²	322,07	98,68	BDI 1	124,74	40.175,01	RA
1.8.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	65.653,34	
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	601,71	72,34	BDI 1	91,44	55.020,36	RA
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	130,45	64,48	BDI 1	81,51	10.632,98	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					-	165.981,40	
1.9.1.	EMOP	13.001.0015-A	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m²	2.113,68	22,15	BDI 1	28,00	59.183,04	RA
1.9.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	24,11	392,69	BDI 1	496,40	11.968,20	RA
1.9.3.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	139,44	26,36	BDI 1	33,32	4.646,14	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.9.4.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	273,43	92,81	BDI 1	117,32	32.078,81	RA
1.9.5.	SINAPI	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	299,20	28,14	BDI 1	35,57	10.642,54	RA
1.9.6.	Composição	COMP. 004/SINAPI - SAQ.	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	3,41	124,70	BDI 1	157,63	537,52	RA
1.9.7.	Composição	COMP. 003/SINAPI - SAQ.	SOLEIRA/PEITORIL EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	24,60	78,55	BDI 1	99,30	2.442,78	RA
1.9.8.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	146,35	61,59	BDI 1	77,86	11.394,81	RA
1.9.9.	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	94,63	51,13	BDI 1	64,63	6.115,94	RA
1.9.10.	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	24,32	59,67	BDI 1	75,43	1.834,46	RA
1.9.11.	EMOP	13.030.0255-A	Revestimento de paredes com cerâmica branca, cinza ou bege, 10x10cm, telada, placa 30x30cm, assente com argamassa colante, rejuntamento com argamassa industrializada, exclusive chapisco e emboço.	m²	241,47	67,91	BDI 1	85,85	20.730,20	RA
1.9.12.	EMOP	13.348.0045-A	Espelho ou chapim em granito cinza andorinha, 20 x 3cm, sem acabamento, assentado como no item 13.348.0030	m	98,70	35,32	BDI 1	44,65	4.406,96	RA
1.10.			ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					-	143.046,63	
1.10.1.	SINAPI	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,60	399,05	BDI 1	504,44	302,66	RA
1.10.2.	SINAPI	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	23,04	309,22	BDI 1	390,89	9.006,11	RA
1.10.3.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,10	457,47	BDI 1	578,29	1.214,41	RA
1.10.4.	EMOP	14.006.0423-A	Porta de madeira de lei, maciça com até 5 almofadas, com 3,5cm de espessura, em exclusive ferragens, marco e alizar. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	40,53	591,32	BDI 1	747,49	30.295,77	RA
1.10.5.	Composição	COMP. 006/SINAPI - SAQ.	ADUELA DE MADEIRA DE LEI, DE 13 X 3CM E ALIZARES DE MADEIRA DE LEI, DE 5 X 2CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	120,10	53,57	BDI 1	67,72	8.133,17	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.10.6.	Composição	COMP. 008/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA DE ABRIR	UN	23,00	373,65	BDI 1	472,33	10.863,59	RA
1.10.7.	Composição	COMP. 009/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, COM 1 FOLHA, DE CORRER	UN	1,00	573,78	BDI 1	725,32	725,32	RA
1.10.8.	EMOP	14.007.0321-A	Puxador horizontal para porta, tipo alça, para pessoas com necessidades específicas, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", AISI-304, liga 18.8, com 30cm. FORNECIMENTO.	un	2,00	90,13	BDI 1	113,93	227,86	RA
1.10.9.	EMOP	14.003.0300-A	Grade tubular em alumínio anodizado preto, com tubos de 2" na posição vertical, com espaçamento entre estes tubos de aproximadamente 10cm e tubos de 3" na posição horizontal para fixação dos tubos verticais. Montantes de sustentação vertical e travessão horizontal sobre toda a extensão da grade em tubos de 4", exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	88,59	606,42	BDI 1	766,58	67.911,32	RA
1.10.10.	EMOP	14.003.0210-A	Porta de alumínio anodizado ao natural, de correr, com 2 folhas, tendo um contrapínzio dividindo a esquadria em dois vazios para vidro, em perfis série 25, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	2,93	762,40	BDI 1	963,75	2.823,79	RA
1.10.11.	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,93	299,52	BDI 1	378,62	1.109,36	RA
1.10.12.	SINAPI	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	5,85	130,10	BDI 1	164,46	962,09	RA
1.10.13.	Composição	COMP. 110/SINAPI - SAQ.	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA ROLDANAS, EM ESQUADRIAS DE CORRER, OCO, COM APROXIMADAMENTE 30 X 29MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,80	34,31	BDI 1	43,37	641,88	RA
1.10.14.	Composição	COMP. 111/SINAPI - SAQ.	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA ESQUADRIAS DE CORRER, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	35,92	BDI 1	45,41	544,92	RA
1.10.15.	Composição	COMP. 045/SINAPI - SAQ.	PORTINHOLA PARA ALÇAPÃO, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO N16 ATÉ 0,80 DE ALTURA, COM GUARNIÇÃO E ALÇA PARA FECHAMENTO A CADEADO. EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	0,36	645,94	BDI 1	816,53	293,95	RA
1.10.16.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	3,00	17,84	BDI 1	22,55	67,65	RA
1.10.17.	SINAPI	74047/2	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	8,00	31,33	BDI 1	39,60	316,80	RA
1.10.18.	EMOP	14.007.0276-A	Fechadura de sobrepor, com cilindro, em latão, acabamento cromado, para portão. FORNECIMENTO	un	2,00	150,17	BDI 1	189,83	379,66	RA
1.10.19.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,72	572,24	BDI 1	723,37	520,83	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.10.20.	Composição	COMP. 011/SINAPI - SAQ.	FERRAGENS PARA PORTA DE ABRIR, COM 1 FOLHA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, BRANCO, PARA PORTAS DE BOX DE SANITÁRIO, INCLUSIVE TRINCO	UN	1,00	87,59	BDI 1	110,72	110,72	RA
1.10.21.	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,20	266,97	BDI 1	337,48	1.417,42	RA
1.10.22.	Composição	COMP. 012/SINAPI - SAQ.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	UN	1,00	3.398,46	BDI 1	4.295,99	4.295,99	RA
1.10.23.	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,34	297,96	BDI 1	376,65	881,36	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					-	129.187,15	
1.11.1.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	168,87	BDI 1	213,47	1.707,76	RA
1.11.2.	Composição	COMP. 105/SINAPI - SAQ.	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	130,66	BDI 1	165,17	495,51	RA
1.11.3.	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	1,00	225,11	BDI 1	284,56	284,56	RA
1.11.4.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	551,87	BDI 1	697,62	697,62	RA
1.11.5.	EMOP	15.007.0208-A	Haste para aterramento, de cobre de 5/8" (16mm), com 3,00m de comprimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00	172,39	BDI 1	217,92	435,84	RA
1.11.6.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	534,43	BDI 1	675,57	675,57	RA
1.11.7.	SINAPI-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	249,42	BDI 1	315,29	630,58	RA
1.11.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	10,99	BDI 1	13,89	69,45	RA
1.11.9.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,91	BDI 1	15,06	30,12	RA
1.11.10.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	11,91	BDI 1	15,06	75,30	RA
1.11.11.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	13,12	BDI 1	16,58	66,32	RA
1.11.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00	57,89	BDI 1	73,18	1.170,88	RA
1.11.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	66,05	BDI 1	83,49	166,98	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.11.14.	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	86,00	123,61	BDI 1	156,26	13.438,36	RA
1.11.15.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00	147,79	BDI 1	186,82	16.813,80	RA
1.11.16.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	149,69	BDI 1	189,22	567,66	RA
1.11.17.	EMOP	15.019.0010-A	Tomada de piso, simples, em corpo de alumínio fundido e tampa em latão polido, 30A/380V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00	39,04	BDI 1	49,35	98,70	RA
1.11.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	6,27	BDI 1	7,93	404,43	RA
1.11.19.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	10,40	BDI 1	13,15	2.301,25	RA
1.11.20.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	25,34	BDI 1	32,03	1.665,56	RA
1.11.21.	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	1,00	136,74	BDI 1	172,85	172,85	RA
1.11.22.	EMOP	15.002.0200-A	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	182,01	BDI 1	230,08	230,08	RA
1.11.23.	EMOP	15.002.0205-A	Idem item 15.002.0200, constando de círculo de fundo, 3 anéis superpostos, de 40mm de espessura e 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída) de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 625mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação	un	4,00	135,01	BDI 1	170,67	682,68	RA
1.11.24.	EMOP	15.002.0210-A	Idem item 15.002.0200, constando de círculo de fundo, 2 anéis superpostos, de 40mm de espessura e 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída) de 300mm, 1 de 75mm de altura, perfazendo 475mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação	un	3,00	100,71	BDI 1	127,31	381,93	RA
1.11.25.	EMOP	15.001.0080-A	Tampa de concreto armado 10MPa, espessura de 6cm, para caixa de inspeção com 60cm de diâmetro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00	34,51	BDI 1	43,62	348,96	RA
1.11.26.	EMOP	15.002.0636-A	Idem item 15.002.0622, medindo 2000 x 3200mm	un	1,00	4.074,54	BDI 1	5.150,63	5.150,63	RA
1.11.27.	EMOP	15.002.0664-A	Idem item 15.002.0662, medindo 2000 x 2000mm	un	1,00	3.101,11	BDI 1	3.920,11	3.920,11	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS										↓
									1.114.756,87	
1.11.28.	EMOP	15.002.0679-A	Idem item 15.002.0668, medindo 2000 x 2400mm	un	3,00	2.415,01	BDI 1	3.052,81	9.158,43	RA
1.11.29.	SINAPI	73873/1	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APOIAMENTO DE TERRA NO FILTRO	M3	5,10	91,70	BDI 1	115,92	591,19	RA
1.11.30.	EMOP	15.004.0170-A	Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com grelha, compreendendo: efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão e ligação ao ralo sifonado. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	5,00	40,80	BDI 1	51,58	257,90	RA
1.11.31.	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	10,00	10,73	BDI 1	13,56	135,60	RA
1.11.32.	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	12,00	48,81	BDI 1	61,70	740,40	RA
1.11.33.	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	72,00	69,50	BDI 1	87,85	6.325,20	RA
1.11.34.	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	18,00	30,48	BDI 1	38,53	693,54	RA
1.11.35.	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	84,00	52,25	BDI 1	66,05	5.548,20	RA
1.11.36.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	72,90	BDI 1	92,15	92,15	RA
1.11.37.	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	1,00	103,31	BDI 1	130,59	130,59	RA
1.11.38.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	171,67	BDI 1	217,01	217,01	RA
1.11.39.	EMOP	15.001.0076-A	Idem item 15.001.0075, nas dimensões de 1,20 x 0,60 x 0,80m e porta de 100 x 60cm, conforme projeto nº 2089/ EMOP	un	1,00	628,29	BDI 1	794,22	794,22	RA
1.11.40.	SINAPI	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00	1.220,86	BDI 1	1.543,29	1.543,29	RA
1.11.41.	EMOP	15.028.0017-A	Idem item 15.028.0001, para 2000l	un	3,00	500,14	BDI 1	632,23	1.896,69	RA
1.11.42.	SINAPI	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	70,63	BDI 1	89,28	89,28	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.11.43.	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	5,00	63,76	BDI 1	80,60	403,00	RA
1.11.44.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	86,32	BDI 1	109,12	109,12	RA
1.11.45.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	75,48	BDI 1	95,41	381,64	RA
1.11.46.	EMOP	15.029.0014-A	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 1.1/2"	un	1,00	68,83	BDI 1	87,01	87,01	RA
1.11.47.	EMOP	15.029.0012-A	Idem item 15.029.0010, com diâmetro de 1"	un	10,00	49,25	BDI 1	62,26	622,60	RA
1.11.48.	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 (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	UN	23,00	119,81	BDI 1	151,45	3.483,35	RA
1.11.49.	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	12,00	36,79	BDI 1	46,51	558,12	RA
1.11.50.	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	132,00	36,02	BDI 1	45,53	6.009,96	RA
1.11.51.	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	24,00	20,50	BDI 1	25,91	621,84	RA
1.11.52.	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	18,00	19,58	BDI 1	24,75	445,50	RA
1.11.53.	Composição	COMP. 018/SINAPI - SAQ.	CAIXA DE AREIA 60 X60 X120CM EM ALVENARIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	353,68	BDI 1	447,09	3.129,63	RA
1.11.54.	Composição	COMP. 017/SINAPI - SAQ.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	8,00	39,98	BDI 1	50,54	404,32	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.11.55.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	49,27	BDI 1	62,28	3.736,80	RA
1.11.56.	EMOP	15.015.0203-A	Instalação de ponto de telefone ou lógica, compreendendo: 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas	un	20,00	275,49	BDI 1	348,25	6.965,00	RA
1.11.57.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	10,00	40,03	BDI 1	50,60	506,00	RA
1.11.58.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	10,00	26,56	BDI 1	33,57	335,70	RA
1.11.59.	SINAPI	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	189,99	BDI 1	240,17	720,51	RA
1.11.60.	SINAPI	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	80,00	2,64	BDI 1	3,34	267,20	RA
1.11.61.	EMOP	15.036.0069-A	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1/2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	12,00	4,30	BDI 1	5,44	65,28	RA
1.11.62.	EMOP	15.015.0204-A	Idem item 15.015.0203, para antena de TV	un	1,00	244,75	BDI 1	309,39	309,39	RA
1.11.63.	Composição	016/SINAPI - SAQ.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	18,38	BDI 1	23,23	23,23	RA
1.11.64.	EMOP	15.010.0100-A	Cabo coaxial RG-59, alcance máximo 300m, para instalação CFTV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	10,00	55,78	BDI 1	70,51	705,10	RA
1.11.65.	EMOP	15.005.0200-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 9000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	8,00	379,72	BDI 1	480,00	3.840,00	RA
1.11.66.	EMOP	15.005.0201-A	Idem item 15.005.0200, sendo 12000 BTU'S com 1 condensador e 1 evaporador	un	5,00	424,84	BDI 1	537,04	2.685,20	RA
1.11.67.	EMOP	15.005.0206-A	Idem item 15.005.0200, sendo 30000 BTU'S com 1 condensador e 1 evaporador	un	1,00	1.587,67	BDI 1	2.006,97	2.006,97	RA
1.11.68.	EMOP	15.001.0053-A	Abrigo para 4 botijões de gás de 45kg, exclusive ligações, nas dimensões de 2,00 x 0,50 x 1,50m, em alvenaria de tijolos maciços (7 x 10 x 20cm), paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, piso com espessura de 10cm e cobertura com espessura de 6cm, ambas em concreto armado, fck=15MPa, com acabamento de cimentado, no traço 1:4, conforme projeto tipo nº 2001/EMOP	un	1,00	2.893,92	BDI 1	3.658,20	3.658,20	RA
1.11.69.	EMOP	15.003.0069-A	Instalação e assentamento de fogão a gás liquefeito de petróleo (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 5,00m de tubo de ferro galvanizado de 1/2", conexões, reguladores e demais peças necessárias	un	1,00	401,25	BDI 1	507,22	507,22	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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 DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.11.70.	EMOP	15.014.0005-A	Instalação com tubulação de cobre de 15mm, para uso medicinal, inclusive acessórios de fixação, conexões e limpeza, exclusive posto de consumo, painel de alarme, válvula e central de distribuição (vide família 18.050)	m	44,00	73,02	BDI 1	92,30	4.061,20	RA
1.11.71.	Cotação	COT. 006	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	6,00	216,34	BDI 1	273,48	1.640,88	RA
1.12.			COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					-	54.535,64	
1.12.1.	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_12/2015	M2	334,21	14,10	BDI 1	17,82	5.955,62	RA
1.12.2.	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	334,21	14,92	BDI 1	18,86	6.303,20	RA
1.12.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	334,21	38,48	BDI 1	48,64	16.255,97	RA
1.12.4.	SINAPI	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	27,65	35,62	BDI 1	45,03	1.245,08	RA
1.12.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	39,60	28,70	BDI 1	36,28	1.436,69	RA
1.12.6.	EMOP	16.012.0005-A	Estrutura de alumínio para clarabóia em chapa de policarbonato, exclusive esta. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	12,30	277,52	BDI 1	350,81	4.314,96	RA
1.12.7.	EMOP	16.011.0030-A	Cobertura em chapas de acrílico translúcido de 6mm de espessura, inclusive Impermeabilização com manta a base de asfalto modificado com polímeros, atendendo a norma ABNT-NBR 9952 como tipo III-B, com espessura de 4,0mm, consumo mínimo de 1,15m²/m², aplicação com chama de maçarico sobre primer asfáltico base água ou base solvente, com consumo de 0,40kg/m², inclusive este, em substrato com caimento de 1%, exclusive regularização, camada separadora e proteção mecânica. CAMPO DE APLICAÇÃO: Terraços, lajes maciças, calhas, marquises, varandas e em regiões com temperatura até - 5°C	m²	12,30	289,72	BDI 1	366,24	4.504,75	RA
1.12.8.	EMOP	16.020.0001-A		m²	127,66	58,97	BDI 1	74,54	9.515,78	RA
1.12.9.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	69,34	26,11	BDI 1	33,01	2.288,91	RA
1.12.10.	SINAPI	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	58,33	36,82	BDI 1	46,54	2.714,68	RA
1.13.			PINTURAS					-	64.758,07	
1.13.1.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	121,59	24,81	BDI 1	31,36	3.813,06	RA
1.13.2.	SINAPI	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAOS INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,72	17,11	BDI 1	21,63	15,57	RA
1.13.3.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	344,74	3,37	BDI 1	4,26	1.468,59	RA
1.13.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	344,74	24,41	BDI 1	30,86	10.638,68	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.13.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	344,74	13,51	BDI 1	17,08	5.888,16	RA
1.13.6.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.241,45	2,39	BDI 1	3,02	3.749,18	RA
1.13.7.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.241,45	13,18	BDI 1	16,66	20.682,56	RA
1.13.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.241,45	11,75	BDI 1	14,85	18.435,53	RA
1.13.9.	EMOP	17.040.0050-A	Pintura de sinalização para extintores de incêndio, em quadrados vermelhos e bordas amarelas, conforme projeto EMOP 2547 (Hidráulica / Sanitária / Incêndio)	un	2,00	26,40	BDI 1	33,37	66,74	RA
1.14.			APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					-	52.621,85	
1.14.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	393,04	BDI 1	496,84	2.484,20	RA
1.14.2.	EMOP	18.005.0015-A	Assento sanitário de plástico, tipo médio luxo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	5,00	59,08	BDI 1	74,68	373,40	RA
1.14.3.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	670,59	BDI 1	847,69	847,69	RA
1.14.4.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	227,37	BDI 1	287,42	287,42	RA
1.14.5.	EMOP	18.005.0030-A	Assento especial para vaso sanitário para pessoas com necessidades específicas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	112,34	BDI 1	142,01	142,01	RA
1.14.6.	Composição	COMP. 037/SINAPI - SAQ.	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM, INCLUSIVE VÁLVULA, TORNEIRA E SIFÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	242,67	BDI 1	306,76	1.533,80	RA
1.14.7.	Composição	COMP. 024/SINAPI - SAQ.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO	M	3,25	179,26	BDI 1	226,60	736,45	RA
1.14.8.	Composição	COMP. 036/SINAPI - SAQ.	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PNE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5 X 35,5CM, INCLUSIVE SIFÃO EM PVC FLEXÍVEL, VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	349,97	BDI 1	442,40	442,40	RA
1.14.9.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	46,66	BDI 1	58,98	707,76	RA
1.14.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	37,05	BDI 1	46,83	280,98	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.14.11.	Composição	COMP. 021/SINAPI - SAQ.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	12,00	45,90	BDI 1	58,02	696,24	RA
1.14.12.	Composição	COMP. 034/SINAPI - SAQ.	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,55	785,17	BDI 1	992,53	2.530,95	RA
1.14.13.	Composição	COMP. 032/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	288,98	BDI 1	365,30	1.461,20	RA
1.14.14.	Composição	COMP. 030/SINAPI - SAQ.	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M, INCLUSIVE APOIO EM TUBO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	406,91	BDI 1	514,37	1.543,11	RA
1.14.15.	Composição	COMP. 029/SINAPI - SAQ.	BANCADA/PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	1,67	511,33	BDI 1	646,37	1.079,44	RA
1.14.16.	Composição	COMP. 067/SINAPI - SAQ.	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2,5 CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,32	610,32	BDI 1	771,51	1.018,39	RA
1.14.17.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	296,65	BDI 1	375,00	375,00	RA
1.14.18.	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	1,00	89,60	BDI 1	113,26	113,26	RA
1.14.19.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	565,84	BDI 1	715,28	1.430,56	RA
1.14.20.	Composição	COMP. 035/SINAPI - SAQ.	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DE PÉ, ADULTO/CRANÇA, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	946,68	BDI 1	1.196,70	1.196,70	RA
1.14.21.	Composição	COMP. 066/SINAPI - SAQ.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	1.078,12	BDI 1	1.362,85	4.088,55	RA
1.14.22.	Composição	COMP. 077/SINAPI - SAQ.	LUMINÁRIA PAINEL SLIM LED, QUADRADA, DE SOBREPOR, DE 18W, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00	41,18	BDI 1	52,06	3.019,48	RA
1.14.23.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	19,00	127,61	BDI 1	161,31	3.064,89	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS JARDIM IPITANGAS			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS	MUNICÍPIO / UF SAQUAREMA	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\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JARDIM IPITANGAS									1.114.756,87	
1.14.24.	Composição	COMP. 107/SINAPI - SAQ.	SPOTS DE LED 7W JARDIM COM ESPETO P/ FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	53,74	BDI 1	67,93	611,37	RA
1.14.25.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,73	BDI 1	38,85	77,70	RA
1.14.26.	EMOP	18.030.0001-A	Condicionador de ar tipo SPLIT 9000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO	un	8,00	1.069,99	BDI 1	1.352,57	10.820,56	RA
1.14.27.	EMOP	18.030.0002-A	Idem item 18.030.0001, sendo 12000 BTU'S	un	5,00	1.139,99	BDI 1	1.441,06	7.205,30	RA
1.14.28.	EMOP	18.030.0007-A	Idem item 18.030.0001, sendo 30000 BTU'S	un	1,00	2.758,95	BDI 1	3.487,59	3.487,59	RA
1.14.29.	SINAPI	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	131,20	BDI 1	165,85	165,85	RA
1.14.30.	SINAPI	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	127,59	BDI 1	161,29	161,29	RA
1.14.31.	EMOP	18.034.0055-A	Idem item 18.034.0050, até 10m³	un	1,00	504,95	BDI 1	638,31	638,31	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.

SAQUAREMA
Local

segunda-feira, 27 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Sarah Karolyne Serafim Ramalho
CREA/CAU: 2015100658
ART/RRT: 0