



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MORRO DA CRUZ - RUA SANTA CRUZ, S/Nº, BAIRRO MORRO DA CRUZ - ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 33,87 M² - ÁREA TOTAL =245,93 M²								
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTES	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI	
1								8.652,04
			PROJETOS					
1.1	SETOP	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	VB	1,00	700,00	918,82	918,82
1.2	SETOP	ED-51007	SONDAÇÃO A PERCUSSÃO D=2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	m	30,00	75,62	99,26	2.977,80
1.3	SETOP	ED-4046	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	PR A1	2,00	890,19	1.168,46	2.336,92
1.4	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	921,26	1.209,25	2.418,50
2								902,21
			IMPLANTAÇÃO					
2.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	m²	4,50	152,74	200,49	902,21
3								11.229,05
			DEMOLIÇÕES					
3.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	1,23	96,37	126,50	155,60
3.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	13,00	12,33	16,18	210,34
3.3	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	un	4,00	12,94	16,99	67,96
3.4	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	un	4,00	53,20	69,83	279,32
3.5	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	13,23	9,63	12,64	167,23
3.6	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	8,47	13,64	17,90	151,61
3.7	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	305,82	12,85	16,87	5.159,18
3.8	SETOP	ED-48445	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO – COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	5,10	136,04	178,57	910,71
3.9	SETOP	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m²	71,65	7,06	9,27	664,20
3.10	SETOP	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	131,85	8,82	11,58	1.526,82
3.11	SUDECAP	02.02.01	REMOÇÃO DE CALHA	m	46,02	4,35	5,71	262,77
3.12	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	57,94	22,00	28,88	1.673,31
4								32.511,85
			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
4.1			AMPLIAÇÃO					
4.1.1	SETOP	ED-49745	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 520 MM	m³	13,23	156,76	205,76	2.722,20
4.1.2	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m³	6,00	1.546,60	2.030,07	12.180,42
4.1.3	SETOP	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m³	0,98	2.262,47	2.969,72	2.910,33
4.1.4	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	67,74	165,31	216,99	14.698,90



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MORRO DA CRUZ - RUA SANTA CRUZ, S/Nº, BAIRRO MORRO DA CRUZ - ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 33,87 M² - ÁREA TOTAL =245,93 M²								
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI	
5								7.379,99
5.1								
5.1.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	4,41	49,32	64,74	285,50
5.1.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	m	2,10	19,87	26,08	54,77
5.2								
5.2.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	84,07	49,32	64,74	5.442,69
5.2.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	m	28,99	19,87	26,08	756,06
5.3								
5.3.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	12,99	49,32	64,74	840,97
6								25.145,13
6.1	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP.0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	167,41	51,44	67,52	11.303,52
6.2	SETOP	ED-49668	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	m²	167,41	50,70	66,55	11.141,14
6.3	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	12,00	64,27	84,36	1.012,32
6.4	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	m	19,00	67,69	88,85	1.688,15
7								13.246,16
7.1								9.271,60
7.1.1	SETOP	ED-49936	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	un	1,00	584,45	767,15	767,15
7.1.2	SETOP	ED-49959	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	6,00	19,09	25,06	150,36
7.1.3	SETOP	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	un	8,00	92,85	121,87	974,96
7.1.4	SETOP	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	un	2,00	221,45	290,68	581,36
7.1.5	SETOP	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	6,00	111,26	146,04	876,24
7.1.6	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5 CM, ALTURA MÁXIMA DE 46 CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,00	446,24	585,73	585,73
7.1.7	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,00	428,02	561,82	561,82
7.1.8	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	8,00	66,71	87,56	700,48
7.1.9	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	224,45	294,61	294,61



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MORRO DA CRUZ - RUA SANTA CRUZ, S/Nº, BAIRRO MORRO DA CRUZ - ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 33,87 M² - ÁREA TOTAL = 245,93 M²								
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI	
7.1.10	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDAVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NUMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	294,84	387,01	774,02
7.1.11	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MEDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	258,73	339,61	679,22
7.1.12	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	304,52	399,71	399,71
7.1.13	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	98,25	128,96	773,76
7.1.14	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	un	2,00	214,75	281,88	563,76
7.1.15	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	un	2,00	224,14	294,21	588,42
7.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.974,56
7.2.1	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	13,00	18,06	23,71	308,23
7.2.2	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	18,73	24,58	24,58
7.2.3	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EX CLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	5,00	132,95	174,51	872,55
7.2.4	SETOP	ED-49393	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA	un	5,00	142,62	187,20	936,00
7.2.5	SETOP	ED-50373	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRICISTA	h	40,00	19,82	26,02	1.040,80
7.2.6	SETOP	ED-50362	REVISÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AUXILIAR DE ELETRICISTA	h	40,00	15,09	19,81	792,40
8			ESQUADRIAS					15.938,81
8.1	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m²	8,40	285,27	374,45	3.145,38
8.2	SETOP	ED-50955	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	m²	5,04	400,53	525,74	2.649,73
8.3	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MAQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	8,00	236,65	310,63	2.485,04
8.4	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	un	10,00	530,75	696,66	6.966,60
8.5	SETOP	ED-51153	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI- BOREAL, ESP. 3 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/ GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	1,50	74,03	97,17	145,76
8.6	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	2,50	166,48	218,52	546,30



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MORRO DA CRUZ - RUA SANTA CRUZ, S/Nº, BAIRRO MORRO DA CRUZ - ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 33,87 M² - ÁREA TOTAL =245,93 M²									
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 01/2021 - SETOP 01/2021 - SINAPI 01/2021	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO					S/BDI	C/BDI	
9				REVESTIMENTOS					68.162,52
9.1	SETOP	ED-50727		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	202,95	6,38	8,37	1.698,69
9.2	SETOP	ED-50732		EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	202,95	22,96	30,14	6.116,91
9.3	SETOP	ED-50761		REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	202,95	23,51	30,86	6.263,04
9.4	SETOP	ED-50566		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	172,57	24,94	32,74	5.649,94
9.5	SETOP	ED-50717		REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	372,73	50,38	66,13	24.648,63
9.6	SETOP	ED-50771		RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	75,60	9,24	12,13	917,03
9.7	SETOP	ED-50478		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	202,95	12,36	16,22	3.291,85
9.8	SETOP	ED-50476		EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	134,05	24,01	31,52	4.225,26
9.9	SETOP	ED-50509		PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	65,90	15,23	19,99	1.317,34
9.10	SETOP	ED-50451		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	601,00	10,95	14,37	8.636,37
9.11	SETOP	ED-50499		PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	115,00	10,26	13,47	1.549,05
9.12	SETOP	ED-50491		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	83,52	24,47	32,12	2.682,66
9.13	SETOP	ED-50493		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	50,40	17,62	23,13	1.165,75
10				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.044,53
10.1	SETOP	ED-48343		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m²	2,30	315,13	413,64	949,30
10.2	SINAPI	87243		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	m²	8,50	224,84	295,12	2.508,52
10.3	SUDECAP	21.12.01		CHAPEU DE MURO PADRAO SUDECAP	m	25,30	17,67	23,19	586,71
11				SERVIÇOS FINAIS					2.344,31
11.1	SETOP	ED-50266		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	245,93	4,82	6,33	1.556,74
11.2	SETOP	ED-50634		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	un	1,00	600,01	787,57	787,57
12				ADMINISTRAÇÃO					12.757,16
12.1	SETOP	MOB-DES-020		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 11)	un	1,00		947,78	947,78
12.2	TCU	AC 2622/2013		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,23% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 11) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	un	1,00		11.809,38	11.809,38
TOTAL									202.313,76

OBSERVAÇÕES:

* SERVIÇOS RELATIVOS À MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, ESTRUTURA DE CONCRETO, E SEUS RESPECTIVOS QUANTITATIVOS FORAM ESTIMADOS, POR NÃO HAVER PROJETO EXECUTIVO DA ESTRUTURA E NEM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO. OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS ESTÃO DE ACORDO COM AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE SAÚDE, A SOLICITANTE.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	31,26%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.