



À comissão permanente de licitação da prefeitura municipal de Cariré-Ce.

REF: TOMADA DE PREÇOS N. 1612.02\2013SMS

SECRETARIA DE SAÚDE.

A empresa ÁGAPE CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÃO LTDA, inscrita no CPNJ sob o nº. 11.022.326\0001-36, vêm através desta, apresentar proposta de preço global no valor de R\$ 825.962,38 (OITOCENTOS E VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS) para executar serviços de construção de duas unidades básicas de saúde –Porte I, SENDO UMA NA LOCALIDADE DE Almas e a outra na localidade de Anil – Zona Rural do município de Cariré-Ce, conforme projeto.

Caço nos seja adjudicado objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marcelo Franklin Gondim, RG 2001002339276 – SSP-CE, e CPF 013.487.433-10.

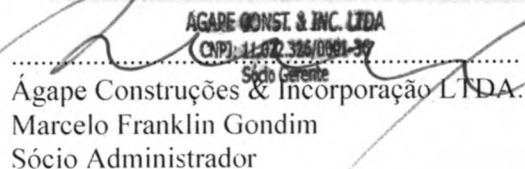
DECLARA, para fins de direito que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

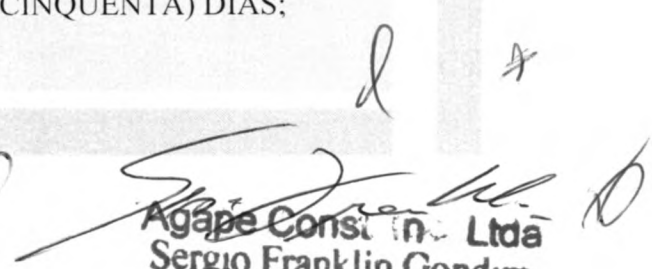
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

CARIRÉ-CE, 07 DE JANEIRO DE 2014.


AGAPE CONST. & INC. LTDA
CNPJ: 11.022.326\0001-36
Sócio Gerente
Ágape Construções & Incorporação LTDA.
Marcelo Franklin Gondim
Sócio Administrador


Agape Const. In. Ltda
Sergio Franklin Gondim
CREACE 14.792/D
E 19 Civil

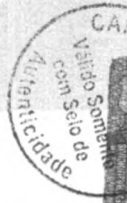


DECLARAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1612.02\2013SMS
SECRETARIA DE SAÚDE

A empresa **ÁGAPE CONSTRUÇÕES & INCORPORAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 11.022.326\0001-36, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcelo Franklin Gondim, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 2001002339276 – SSP/CE e do CPF nº. 013.487.433-10. **DECLARA**, para fins de direito que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Cariré-Ce, 06 de Janeiro de 2014



RECONHEÇO A(S) FIRMA(S) de Marcelo Franklin Gondim
DOU FE.
06 JAN. 2014
SEM TESTEMUNHO DA VERDADE
CLAUDIO MARTINS
TABELIÃO

Ágape Construções & Incorporação LTDA.
Marcelo Franklin Gondim
013.487.433-10

PATRICIA LOPES MATIAS DE OLIVEIRA
Escrivente Autorizada


OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I
LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

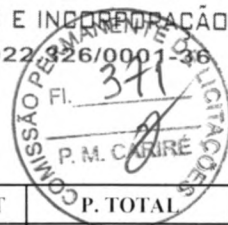
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	MÊS	5,00	994,80	R\$ 4.974,00
1.1.2	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	5,00	497,40	R\$ 2.487,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
1.2.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	875,00	1,72	R\$ 1.505,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	280,06	R\$ 3.360,72
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA				
1.4.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITOS DE TABUA CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	419,61	3,97	R\$ 1.665,85
	SUBTOTAL				R\$ 13.992,57
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO				
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA PROF DE 0M <H<=1M	M3	104,72	17,52	R\$ 1.834,69
2.2	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	52,86	20,66	R\$ 1.092,09
2.2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	125,88	24,11	R\$ 3.034,97
	SUBTOTAL				R\$ 5.961,75
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
3.1.1	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,53	413,83	R\$ 2.702,31
3.1.2	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	52,86	227,60	R\$ 12.030,94
3.1.3	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	17,62	271,02	R\$ 4.775,37
3.2	FORMAS				
3.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	49,08	50,48	R\$ 2.477,56
3.2.2	FORMA PLANA PARA VIGA PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E=10MM	M2	77,37	50,25	R\$ 3.887,84
3.3	ARMADURAS				
3.3.1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	398,00	5,61	R\$ 2.232,78
3.3.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE-PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCADA	KG	1.183,40	5,28	R\$ 6.248,35
3.4	CONCRETOS				
3.4.1	CONCRETO FCK=25MPA VIRADO EM BETONEIRA SEM-LANÇAMENTO	M3	22,47	285,31	R\$ 6.410,92
3.4.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	19,98	55,61	R\$ 1.111,09

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE 1

LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
3.4.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,49	107,57	R\$ 267,85
3.4.4	CINTA SUPERIOR COM ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,53	413,83	R\$ 2.702,31
3.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO				
3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPA,3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO(REAP. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	50,40	53,56	R\$ 2.699,42
3.5.2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	320,92	35,11	R\$ 11.267,50
3.5.3	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUAS DE PINHO 3A	M3	74,05	12,52	R\$ 927,11
3.5.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,35	76,35	R\$ 1.095,62
3.5.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,30	78,73	R\$ 3.251,55
	SUBTOTAL				R\$ 64.088,52
4	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
4.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	1.013,05	28,32	R\$ 28.689,58
	SUBTOTAL				R\$ 28.689,58
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
5.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	4,00	234,86	R\$ 939,44
5.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	1,00	237,63	R\$ 237,63
5.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA		18,00	240,75	R\$ 4.333,50
5.1.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UND	2,00	260,80	R\$ 521,60
5.1.5	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 140X210X3CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEIS	UND	1,00	1008,34	R\$ 1.008,34
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
5.2.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNIÇÕES	M2	2,63	308,42	R\$ 811,14
5.2.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,89	3,33	R\$ 6,29
5.3	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
5.3.1	JANELA ALUMINIO BASCULANTE	M2	41,40	278,79	R\$ 11.541,91
5.4	OUTROS ELEMENTOS				
5.4.1	BATE-MACA EM MADEIRA BOLEADA	M	25,39	88,69	R\$ 2.251,84



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
5.4.2	TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA P/ CORRIMÃO	M	15,30	79,40	R\$ 1.214,82
5.4.3	TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA P/ CORRIMÃO	M	41,40	79,89	R\$ 3.307,45
	SUBTOTAL				R\$ 26.173,96
6	COBERTURA				
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA				
6.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA PARA TELHAS CERÂMICAS VÃOS DE ATÉ 7M	M2	410,04	89,08	R\$ 36.530,46
6.1.2	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS VÃOS ATÉ 7M	M2	41,77	58,54	R\$ 2.445,22
6.2	TELHAS				
6.2.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	410,04	41,55	R\$ 17.037,16
6.2.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	41,77	21,69	R\$ 905,99
6.3	OUTROS ELEMENTOS				
6.3.1	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRAÇO	M	64,60	5,89	R\$ 380,49
6.3.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	64,60	6,79	R\$ 438,63
6.3.3	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	64,60	17,50	R\$ 1.130,50
6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM_CALHA	M2	3,69	44,47	R\$ 164,09
	SUBTOTAL				R\$ 59.032,54
7	REVESTIMENTOS				
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
7.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.749,29	3,37	R\$ 5.895,11
7.1.2	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	1.749,29	13,06	R\$ 22.845,73
7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
7.2.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ-10X10CM(100CM²)-DECORATIVA P/PAREDES 10X10CM(100CM²)-DECORATIVA P/PAREDE	M2	57,30	67,21	R\$ 3.851,13
7.2.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM(OU MAIOR), IGUAL A DO PISO 1A LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	638,67	21,87	R\$ 13.967,71
7.2.3	CERÂMICA TIJOLINHO (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	74,04	49,68	R\$ 3.678,31
7.2.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ-2MM	M2	126,43	5,89	R\$ 744,67
	SUBTOTAL				R\$ 50.982,66
8	PISOS				



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

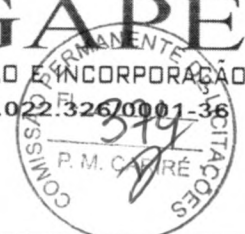
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
8.1	PISOS INTERNOS				
	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	389,22	17,37	R\$ 6.760,75
8.1.1	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	328,72	31,77	R\$ 10.443,44
8.1.2	PISO INDUSTRIAL EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURAS 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	53,50	43,89	R\$ 2.348,11
8.1.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	7,00	20,28	R\$ 141,96
8.1.4	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	60,86	26,53	R\$ 1.614,62
	SUBTOTAL				R\$ 21.308,88
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	TUBOS, CONEXÕES DE PVC E ACESSÓRIOS				
9.1.1	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	4,39	R\$ 342,42
9.1.2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	7,55	R\$ 513,40
9.1.3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	10,68	R\$ 640,80
9.1.4	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	3,78	R\$ 120,96
9.1.5	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	4,52	R\$ 81,36
9.1.6	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,06	R\$ 21,18
9.1.7	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	4,84	R\$ 29,04
9.1.8	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	4,56	R\$ 50,16
9.1.9	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	8,19	R\$ 16,38
9.1.10	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UND	11,00	4,85	R\$ 53,35
9.1.11	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM	UND	15,00	0,41	R\$ 6,15
9.1.12	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 32MM	UND	1,00	1,10	R\$ 1,10
9.1.13	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	14,56	R\$ 378,56
9.1.14	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	21,40	R\$ 813,20
9.1.15	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	29,08	R\$ 436,20
9.1.16	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	31,18	R\$ 3.741,60
9.1.17	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	18,00	5,72	R\$ 102,96

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
9.1.18	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,76	R\$ 6,76
9.1.19	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	3,00	10,71	R\$ 32,13
9.1.20	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	8,00	13,91	R\$ 111,28
9.1.21	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	15,00	5,89	R\$ 88,35
9.1.22	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	10,00	7,19	R\$ 71,90
9.1.23	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	4,00	13,53	R\$ 54,12
9.1.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UND	6,00	8,36	R\$ 50,16
9.1.25	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UND	1,00	5,43	R\$ 5,43
9.1.26	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UND	4,00	14,27	R\$ 57,08
9.1.27	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X50MM	UND	1,00	7,46	R\$ 7,46
9.1.28	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	2,00	24,26	R\$ 48,52
9.2	REGISTROS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS				
9.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	77,28	R\$ 154,56
9.2.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	58,80	R\$ 117,60
9.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	70,58	R\$ 141,16
9.2.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1")	UND	15,00	88,49	R\$ 1.327,35
9.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	2,00	48,63	R\$ 97,26
9.2.6	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 1" COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	48,01	R\$ 48,01
9.2.7	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND	2,00	97,33	R\$ 194,66
9.2.8	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (EXPURGO)	UND	1,00	200,10	R\$ 200,10
9.2.9	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UND	1,00	1353,75	R\$ 1.353,75
9.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
9.3.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UND	7,00	270,91	R\$ 1.896,37
9.3.2	LAVATORIO LOUÇA BR MÉDIO LUXO C/LADRÃO MED-55X45 RABICHO DE 1/2", C/COLUNA INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN	UND	13,00	351,37	R\$ 4.567,81
9.3.3	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UND	13,00	14,10	R\$ 183,30
9.3.4	DUCHA HIGIENICA COM MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA POPULAR	UND	1,00	53,07	R\$ 53,07
9.3.5	SIFÃO PLASTICO PARA LAVATÓRIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	16,38	R\$ 212,94
9.3.6	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9,85	R\$ 9,85



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE 1

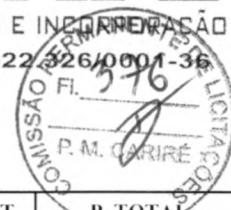
LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
9.4	POÇOS E CAIXAS				
9.4.1	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	10,12	R\$ 40,48
9.4.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	24,70	R\$ 370,50
9.4.3	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	54,17	R\$ 54,17
9.4.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	10,00	87,04	R\$ 870,40
9.4.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	4,00	203,82	R\$ 815,28
9.4.6	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X100X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00	231,45	R\$ 231,45
9.4.7	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO SAAE	UND	1,00	26,44	R\$ 26,44
9.4.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	2,00	256,55	R\$ 513,10
9.5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				
9.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	28,43	17,57	R\$ 499,52
9.5.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	32,24	28,32	R\$ 913,04
9.5.3	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	2,40	17,39	R\$ 41,74
9.5.4	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,96	60,26	R\$ 780,97
9.5.6	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,24	3,37	R\$ 108,65
9.5.7	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,64	13,47	R\$ 116,39
9.5.8	LASTRO DE BRITA	M2	7,57	67,05	R\$ 507,57
9.5.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	31,18	R\$ 62,36
9.5.10	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	19,07	R\$ 38,14
9.6	BANCADAS				
9.6.1	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,75	116,95	R\$ 438,56
9.6.2	PIA AÇO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	145,75	R\$ 291,50
9.6.3	PIA AÇO INOXIDAVEL 150X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	151,78	R\$ 607,12
9.6.4	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,88	R\$ 83,88


OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE 1
LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
9.6.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	199,70	R\$ 1.078,38
9.6.6	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	UND	0,72	249,56	R\$ 179,68
9.6.7	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	4,00	15,12	R\$ 60,48
	SUBTOTAL				R\$ 27.169,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
10.1.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	4,51	R\$ 902,00
10.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,00	7,81	R\$ 2.967,80
10.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	14,80	R\$ 444,00
10.1.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	16,68	R\$ 500,40
10.1.5	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UND	100,00	0,76	R\$ 76,00
10.1.6	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UND	110,00	1,31	R\$ 144,10
10.1.7	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1. 1/2"	UND	1,00	8,04	R\$ 8,04
10.1.8	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UND	1,00	15,05	R\$ 15,05
10.2	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO				
10.2.1	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 3/8"	UND	350,00	0,14	R\$ 49,00
10.2.2	ARRUELA DE LATÃO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17MM(3/8")	UND	350,00	1,19	R\$ 416,50
10.2.3	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	M	85,00	9,98	R\$ 848,30
10.2.4	PROLONGADOR SEXTAVADO, GALVANIZADO A FOGO, Ø3/8X50MM.	UND	85,00	1,99	R\$ 169,15
10.2.5	SUSPENSÃO TIPO GANCHO CURTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR	UND	55,00	0,99	R\$ 54,45
10.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
10.3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00	86,28	R\$ 3.968,88
10.3.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	80,26	R\$ 1.284,16
10.3.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/ FLUORESCENTE COMPACTA	UND	7,00	21,00	R\$ 147,00
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
10.4.1	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 20A/250V C/ PLACA 4" X 4" EM TERMOPLASTICO ALTA RESISTÊNCIA, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00	18,88	R\$ 18,88
10.4.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00	17,60	R\$ 668,80
10.4.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	16,92	R\$ 186,12
10.4.4	TOMADA SOBREPOR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UND	14,00	7,56	R\$ 105,84


OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I
LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
10.4.5	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV" (COM TAMPA E FURO CENTRAL)	UND	1,00	0,86	R\$ 0,86
10.4.6	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UND	76,00	0,86	R\$ 65,36
10.4.7	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"		22,00	1,40	R\$ 30,80
10.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	7,61	R\$ 243,52
10.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	14,33	R\$ 28,66
10.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
10.5.1	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COM CONECTORES)	M	700,00	1,36	R\$ 952,00
10.5.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.700,00	2,02	R\$ 5.454,00
10.5.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	3,02	R\$ 906,00
10.5.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	8,64	R\$ 259,20
10.5.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	12,63	R\$ 1.515,60
10.6	QUADROS / CAIXAS				
10.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	264,42	R\$ 264,42
10.7	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
10.7.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(16A)	UND	9,00	7,58	R\$ 68,22
10.7.2	NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(25A)	UND	4,00	7,58	R\$ 30,32
10.7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	72,26	R\$ 144,52
10.7.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's-45KA/275V	UND	1,00	43,30	R\$ 43,30
	SUBTOTAL				R\$ 22.981,25
11	PINTURA				
11.1	PAREDES E FORROS				
11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	575,72	6,93	R\$ 3.989,74
11.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	575,72	7,46	R\$ 4.294,87
11.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	408,44	13,16	R\$ 5.370,07
11.2	ESQUADRIAS				
	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	107,30	11,61	R\$ 1.245,75
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, PARA FERRO	M2	4,52	13,02	R\$ 58,85
	SUBTOTAL				R\$ 14.959,28
12	SERVIÇOS DIVERSOS				

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
12.1	LIMPEZA FINAL				
12.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	389,22	1,07	R\$ 416,47
	SUBTOTAL				R\$ 416,47
	TOTAL SIMPLES				R\$ 335.757,06
	BDI 23%				R\$ 77.224,12
	TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 412.981,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 412.981,19 (QUATROCENTOS E DOZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

CARIRÉ-CE, 07 DE JANEIRO DE 2014.

[Handwritten signature]
 Agape Const. n Ltaa
 Sergio Franklin Gondim
 CREA/CE 14.792/D
 E 1º Civil

[Handwritten signature]
 ÁGAPE CONST. & INC. LTDA
 CNPJ: 11.022.326/0001-36
 Sócio Gerente

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS - PORTE 1
LOCAL: ANIL-CARIRÉ-CE



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR					MÊS				
		%	RS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,17%	13.992,57	100,00%	13.992,57						
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,78%	5.961,75	100,00%	5.961,75						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19,09%	64.088,52	100,00%	64.088,52						
4	PAREDES E PAINÉIS	8,54%	28.689,58		28.689,58	100,00%					
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,80%	26.173,96			30,00%	7.852,19	40,00%	10.469,58	30,00%	
6	COBERTURA	17,58%	59.032,54			70,00%	41.322,78	30,00%	17.709,76		
7	REVESTIMENTOS	15,18%	50.982,66			60,00%	30.589,60	40,00%	20.393,06		
8	PISOS	6,35%	21.308,88			40,00%	8.523,55	40,00%	8.523,55	20,00%	
9	INST. HIDROSANITÁRIA	8,09%	27.169,60			20,00%	5.433,92	50,00%	13.584,80	30,00%	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,84%	22.981,25			20,00%	4.596,25	50,00%	11.490,63	30,00%	
11	PINTURA	4,46%	14.959,28							100,00%	
12	DIVERSOS	0,12%	416,47							100,00%	
	TOTAL S/BDI	100,00%	335.757,06			84,042,84	78.535,91		66.181,72		
	BDI-23%		77.224,12			19.329,85	18.063,26		15.221,79		
	TOTAL C/BDI		412.981,19	25,03%	103.372,69	23,39%	96.599,17	19,71%	81.403,51	19,20%	
	TOTAL ACUMULADO				103.372,69	199.971,86		281.375,37		360.663,17	
										42.534,97	
										9.783,04	
										52.318,01	
										412.981,19	

CARIRÉ-CE, 07 DE JANEIRO DE 2014.

ÁGAPÉ CONST. & INC. LTDA
CNPJ: 11.022.326/0001-36
Sócio Gerente

Ágape Const. In Ltda
Sergio Franklin Gondim
CREACE 14.792/D
E 1º Civil



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	MÊS	5,00	994,80	R\$ 4.974,00
1.1.2	ENCARREGADO DE OBRA	MÊS	5,00	497,40	R\$ 2.487,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO				
1.2.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	875,00	1,72	R\$ 1.505,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	280,06	R\$ 3.360,72
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA				
1.4.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITOS DE TABUA CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	419,61	3,97	R\$ 1.665,85
	SUBTOTAL				R\$ 13.992,57
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO				
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA PROF DE 0M <H<=1M	M3	104,72	17,52	R\$ 1.834,69
2.2	ATERRO REATERRO E COMPACTAÇÃO				
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	52,86	20,66	R\$ 1.092,09
2.2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	125,88	24,11	R\$ 3.034,97
	SUBTOTAL				R\$ 5.961,75
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
3.1.1	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,53	413,83	R\$ 2.702,31
3.1.2	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	52,86	227,60	R\$ 12.030,94
3.1.3	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	17,62	271,02	R\$ 4.775,37
3.2	FORMAS				
3.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	49,08	50,48	R\$ 2.477,56
3.2.2	FORMA PLANA PARA VIGA PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E=10MM	M2	77,37	50,25	R\$ 3.887,84
3.3	ARMADURAS				
3.3.1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO/CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	398,00	5,61	R\$ 2.232,78
3.3.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)- FORNECIMENTO/CORTE-PERDA DE 10%/DOBRA/COLOCADA	KG	1.183,40	5,38	R\$ 6.248,35
3.4	CONCRETOS				
3.4.1	CONCRETO FCK=25MPA VIRADO EM BETONEIRA SEM-LANÇAMENTO	M3	22,47	285,31	R\$ 6.410,92
3.4.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	19,98	55,61	R\$ 1.111,09

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
3.4.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,49	107,57	R\$ 267,85
3.4.4	CINTA SUPERIOR COM ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,53	413,83	R\$ 2.702,31
3.5	ELEMETOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO				
3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC. FCK=20MPA,3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO(REAP. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	50,40	53,56	R\$ 2.699,42
3.5.2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	320,92	35,11	R\$ 11.267,50
3.5.3	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUAS DE PINHO 3A	M3	74,05	12,52	R\$ 927,11
3.5.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,35	76,35	R\$ 1.095,62
3.5.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,30	78,73	R\$ 3.251,55
	SUBTOTAL				R\$ 64.088,52
4	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
4.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	1.013,05	28,32	R\$ 28.689,58
	SUBTOTAL				R\$ 28.689,58
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
5.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	4,00	234,86	R\$ 939,44
5.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	UND	1,00	237,63	R\$ 237,63
5.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA		18,00	240,75	R\$ 4.333,50
5.1.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UND	2,00	260,80	R\$ 521,60
5.1.5	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 140X210X3CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEIS	UND	1,00	1008,34	R\$ 1.008,34
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS				
5.2.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNIÇÕES	M2	2,63	308,42	R\$ 811,14
5.2.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,89	3,33	R\$ 6,29
5.3	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				
5.3.1	JANELA ALUMINIO BASCULANTE	M2	41,40	278,79	R\$ 11.541,91
5.4	OUTROS ELEMENTOS				
5.4.1	BATE-MACA EM MADEIRA BOLEADA	M	25,39	88,69	R\$ 2.251,84



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE 1

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
5.4.2	TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA P/ CORRIMÃO	M	15,30	79,40	R\$ 1.214,82
5.4.3	TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA P/ CORRIMÃO	M	41,40	79,89	R\$ 3.307,45
	SUBTOTAL				R\$ 26.173,96
6	COBERTURA				
6.1	ESTRUTURA DE MADEIRA				
6.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA PARA TELHAS CERÂMICAS VÃOS DE ATÉ 7M	M2	410,04	89,08	R\$ 36.530,46
6.1.2	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS VÃOS ATÉ 7M	M2	41,77	58,54	R\$ 2.445,22
6.2	TELHAS				
6.2.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	410,04	41,55	R\$ 17.037,16
6.2.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	41,77	21,69	R\$ 905,99
6.3	OUTROS ELEMENTOS				
6.3.1	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRAÇO	M	64,60	5,89	R\$ 380,49
6.3.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	64,60	6,79	R\$ 438,63
6.3.3	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	64,60	17,50	R\$ 1.130,50
6.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM_CALHA	M2	3,69	44,47	R\$ 164,09
	SUBTOTAL				R\$ 59.032,54
7	REVESTIMENTOS				
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
7.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.749,29	3,37	R\$ 5.895,11
7.1.2	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	1.749,29	13,06	R\$ 22.845,73
7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
7.2.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ- 10X10CM(100CM²)-DECORATIVA P/PAREDES 10X10CM(100CM²)-DECORATIVA P/PAREDE	M2	57,30	67,21	R\$ 3.851,13
7.2.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM(OU MAIOR), IGUAL A DO PISO 1A LINHA, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CMENTO BRANCO	M2	638,67	21,87	R\$ 13.967,71
7.2.3	CERÂMICA TIJOLINHO (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	74,04	49,68	R\$ 3.678,31
7.2.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ-2MM	M2	126,43	5,89	R\$ 744,67
	SUBTOTAL				R\$ 50.982,66
8	PISOS				

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
8.1	PISOS INTERNOS				
	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	389,22	17,37	R\$ 6.760,75
8.1.1	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	328,72	31,77	R\$ 10.443,44
8.1.2	PISO INDUSTRIAL EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURAS 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	53,50	43,89	R\$ 2.348,11
8.1.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	7,00	20,28	R\$ 141,96
8.1.4	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	60,86	26,53	R\$ 1.614,62
	SUBTOTAL				R\$ 21.308,88
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	TUBOS, CONEXÕES DE PVC E ACESSÓRIOS				
9.1.1	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	4,39	R\$ 342,42
9.1.2	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,00	7,55	R\$ 513,40
9.1.3	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	10,68	R\$ 640,80
9.1.4	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	3,78	R\$ 120,96
9.1.5	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	4,52	R\$ 81,36
9.1.6	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	7,06	R\$ 21,18
9.1.7	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90° AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	4,84	R\$ 29,04
9.1.8	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	4,56	R\$ 50,16
9.1.9	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	8,19	R\$ 16,38
9.1.10	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UND	11,00	4,85	R\$ 53,35
9.1.11	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 25MM	UND	15,00	0,41	R\$ 6,15
9.1.12	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 32MM	UND	1,00	1,10	R\$ 1,10
9.1.13	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	14,56	R\$ 378,56
9.1.14	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	21,40	R\$ 813,20
9.1.15	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	29,08	R\$ 436,20
9.1.16	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	31,18	R\$ 3.741,60
9.1.17	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	18,00	5,72	R\$ 102,96




OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I
LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

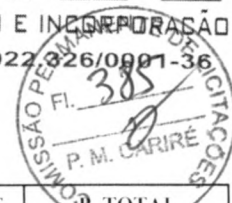
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P.TOTAL
9.1.18	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,76	R\$ 6,76
9.1.19	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	3,00	10,71	R\$ 32,13
9.1.20	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	8,00	13,91	R\$ 111,28
9.1.21	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	15,00	5,89	R\$ 88,35
9.1.22	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	10,00	7,19	R\$ 71,90
9.1.23	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E-INSTALAÇÃO	UND	4,00	13,53	R\$ 54,12
9.1.24	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UND	6,00	8,36	R\$ 50,16
9.1.25	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UND	1,00	5,43	R\$ 5,43
9.1.26	JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UND	4,00	14,27	R\$ 57,08
9.1.27	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X50MM	UND	1,00	7,46	R\$ 7,46
9.1.28	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	2,00	24,26	R\$ 48,52
9.2	REGISTROS, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS				
9.2.1	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	77,28	R\$ 154,56
9.2.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	58,80	R\$ 117,60
9.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	70,58	R\$ 141,16
9.2.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1")	UND	15,00	88,49	R\$ 1.327,35
9.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	2,00	48,63	R\$ 97,26
9.2.6	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 1" COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	48,01	R\$ 48,01
9.2.7	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND	2,00	97,33	R\$ 194,66
9.2.8	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (EXPURGO)	UND	1,00	200,10	R\$ 200,10
9.2.9	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UND	1,00	1353,75	R\$ 1.353,75
9.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
9.3.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UND	7,00	270,91	R\$ 1.896,37
9.3.2	LAVATORIO LOUÇA BR MÉDIO LUXO C/LADRÃO MED-55X45 RABICHO DE 1/2", C/COLUNA INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN	UND	13,00	351,37	R\$ 4.567,81
9.3.3	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UND	13,00	14,10	R\$ 183,30
9.3.4	DUCHA HIGIENICA COM MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA POPULAR	UND	1,00	53,07	R\$ 53,07
9.3.5	SIFÃO PLASTICO PARA LAVATÓRIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	16,38	R\$ 212,94
9.3.6	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9,85	R\$ 9,85

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
9.4	POÇOS E CAIXAS				
9.4.1	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	10,12	R\$ 40,48
9.4.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	24,70	R\$ 370,50
9.4.3	CAIXA DE GORDURA EM PVC 250X230X75MM, COM TAMPA E PORTA-TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	54,17	R\$ 54,17
9.4.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C-ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	10,00	87,04	R\$ 870,40
9.4.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	4,00	203,82	R\$ 815,28
9.4.6	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X100X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00	231,45	R\$ 231,45
9.4.7	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO SAAE	UND	1,00	26,44	R\$ 26,44
9.4.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	2,00	256,55	R\$ 513,10
9.5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				
9.5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	28,43	17,57	R\$ 499,52
9.5.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	32,24	28,32	R\$ 913,04
9.5.3	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	2,40	17,39	R\$ 41,74
9.5.4	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,96	60,26	R\$ 780,97
9.5.6	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,24	3,37	R\$ 108,65
9.5.7	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,64	13,47	R\$ 116,39
9.5.8	LASTRO DE BRITA	M2	7,57	67,05	R\$ 507,57
9.5.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	31,18	R\$ 62,36
9.5.10	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	19,07	R\$ 38,14
9.6	BANCADAS				
9.6.1	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,75	116,95	R\$ 438,56
9.6.2	PIA AÇO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	145,75	R\$ 291,50
9.6.3	PIA AÇO INOXIDAVEL 150X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	151,78	R\$ 607,12
9.6.4	TANQUE MARMORE SINTETICO 22 LITROS, COM COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,88	R\$ 83,88



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
9.6.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	199,70	R\$ 1.078,38
9.6.6	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	UND	0,72	249,56	R\$ 179,68
9.6.7	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	4,00	15,12	R\$ 60,48
	SUBTOTAL				R\$ 27.169,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
10.1.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	4,51	R\$ 902,00
10.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,00	7,81	R\$ 2.967,80
10.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	14,80	R\$ 444,00
10.1.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	16,68	R\$ 500,40
10.1.5	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UND	100,00	0,76	R\$ 76,00
10.1.6	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UND	110,00	1,31	R\$ 144,10
10.1.7	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1. 1/2"	UND	1,00	8,04	R\$ 8,04
10.1.8	CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	UND	1,00	15,05	R\$ 15,05
10.2	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO				
10.2.1	PORCA ZINCADA SEXTAVADA 3/8"	UND	350,00	0,14	R\$ 49,00
10.2.2	ARRUELA DE LATÃO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17MM(3/8")	UND	350,00	1,19	R\$ 416,50
10.2.3	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	M	85,00	9,98	R\$ 848,30
10.2.4	PROLONGADOR SEXTAVADO, GALVANIZADO A FOGO, Ø3/8X50MM.	UND	85,00	1,99	R\$ 169,15
10.2.5	SUSPENSÃO TIPO GANCHO CURTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR	UND	55,00	0,99	R\$ 54,45
10.3	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
10.3.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	46,00	86,28	R\$ 3.968,88
10.3.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	80,26	R\$ 1.284,16
10.3.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/ FLUORESCENTE COMPACTA	UND	7,00	21,00	R\$ 147,00
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
10.4.1	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 20A/250V C/ PLACA 4" X 4" EM TERMOPLASTICO ALTA RESISTÊNCIA, TIPO PIAL OU EQUIVALENTE	UND	1,00	18,88	R\$ 18,88
10.4.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00	17,60	R\$ 668,80
10.4.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	16,92	R\$ 186,12
10.4.4	TOMADA SOBREPOR P/ TELEFONE PADRAO TELEBRAS, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	UND	14,00	7,56	R\$ 105,84



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I

LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
10.4.5	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV" (COM TAMPA E FURO CENTRAL)	UND	1,00	0,86	R\$ 0,86
10.4.6	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UND	76,00	0,86	R\$ 65,36
10.4.7	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"		22,00	1,40	R\$ 30,80
10.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00	7,61	R\$ 243,52
10.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	14,33	R\$ 28,66
10.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
10.5.1	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COM CONECTORES)	M	700,00	1,36	R\$ 952,00
10.5.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.700,00	2,02	R\$ 5.454,00
10.5.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	3,02	R\$ 906,00
10.5.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	8,64	R\$ 259,20
10.5.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	12,63	R\$ 1.515,60
10.6	QUADROS / CAIXAS				
10.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	264,42	R\$ 264,42
10.7	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
10.7.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(16A)	UND	9,00	7,58	R\$ 68,22
10.7.2	NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(25A)	UND	4,00	7,58	R\$ 30,32
10.7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	72,26	R\$ 144,52
10.7.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's-45KA/275V	UND	1,00	43,30	R\$ 43,30
	SUBTOTAL				R\$ 22.981,25
11	PINTURA				
11.1	PAREDES E FORROS				
11.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAS	M2	575,72	6,93	R\$ 3.989,74
11.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	575,72	7,46	R\$ 4.294,87
11.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	408,44	13,16	R\$ 5.370,07
11.2	ESQUADRIAS				
	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	107,30	11,61	R\$ 1.245,75
	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, PARA FERRO	M2	4,52	13,02	R\$ 58,85
	SUBTOTAL				R\$ 14.959,28
12	SERVIÇOS DIVERSOS				



OBRA: CONSTRUÇÃO UBS PORTE I


LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE

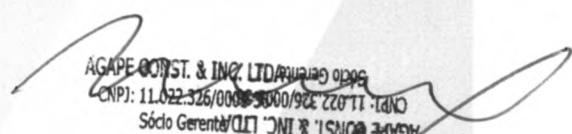
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

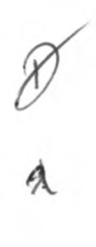
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.UNIT	P. TOTAL
12.1	LIMPEZA FINAL				
12.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	389,22	1,07	R\$ 416,47
	SUBTOTAL				R\$ 416,47
	TOTAL SIMPLES				R\$ 335.757,06
	BDI 23%				R\$ 77.224,12
	TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 412.981,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 412.981,19 (QUATROCENTOS E DOZE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

CARIRÉ-CE, 07 DE JANEIRO DE 2014.


Agape Constr. Ltda
Sergio Franklin Gondim
CREACE 14.792/D
E 19 Civil


 AGAPE CONST. & INC. LTDA
 CNPJ: 11.022.326/0001-36
 Sócio Gerente





**OBRA: CONSTRUÇÃO UBS - PORTE 1
LOCAL: ALMAS-CARIRÉ-CE**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR		MÊS					
		%	RS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,17%	13.992,57	100,00%	13.992,57				
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,78%	5.961,75	100,00%	5.961,75				
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19,09%	64.088,52	100,00%	64.088,52				
4	PAREDES E PAINÉIS	8,54%	28.689,58	100,00%	28.689,58				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,80%	26.173,96			30,00%	7.852,19	40,00%	10.469,58
6	COBERTURA	17,58%	59.032,54			30,00%	17.709,76		
7	REVESTIMENTOS	15,18%	50.982,66	70,00%	41.322,78				
8	PISOS	6,35%	21.308,88	40,00%	8.523,55			40,00%	20.393,06
9	INST. HIDROSANITÁRIA	8,09%	27.169,60			20,00%	5.433,92	50,00%	13.584,80
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,84%	22.981,25			20,00%	4.596,25	50,00%	11.490,63
11	PINTURA	4,46%	14.959,28						
12	DIVERSOS	0,12%	416,47						
	TOTAL S/BDI	100,00%	335.757,06		84.042,84		78.535,91		64.461,63
	BDI-23%		77.224,12		19.329,85		18.063,26		14.826,17
	TOTAL C/BDI		412.981,19	25,03%	103.372,69	23,39%	96.599,17	19,71%	81.403,51
	TOTAL ACUMULADO				103.372,69		199.971,86		281.375,37
									360.663,17
									416,47
									42.534,97
									9.783,04
									52.318,01
									412.981,19

CARIRÉ-CE, 07 DE JANEIRO DE 2014.

[Assinatura]
Agape Construtora Ltda
Sergio Franklin Gondim
CREACE 14.792/D
E 19 Civil

[Assinatura]
AGAPE CONST. & INC. LTDA
CNPJ: 11.022.326/0001-36
Sócio Gerente

