



ESTADO DA PARAÍBA

Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.

Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.

CNPJ-08.924.037/0001-18



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ - PB

MURADAS DA UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

BAIROS JARDIM DAS NEVES E CONJUNTO CEHAP

PROJETO BÁSICO



23 de abril de 2018

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15

[Handwritten signature]



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



OBSERVAÇÕES:

1. Os serviços e quantitativos orçados acima são oriundos do projeto Arquitetônico e levantamentos efetuados em abril de 2018 e utilizada a Tabela SINAPI CAIXA de janeiro de 2018, com desoneração da mão de obra e inclusão do CPRB no BDI.

2. Os percentuais de BDI e Administração Local, foram obtidos conforme Acórdão N° 2622/2013 –TCU de 25 de 2013.

3. Nos serviços acima foram considerados, fechamentos de aberturas da edificação principal com tapume, elevação do muro divisório e fechamento de aberturas, instalação de concertina na parte superior do muro e portão, instalação de portão em chapa de aço galvanizada.

4. Os serviços não impedem a entrada ou invasão de terceiros no imóvel, apenas servem como uma melhoria de segurança e isolamento do mesmo.

VALOR GLOBAL DA OBRA DA MURADA DA UBS DO CONJUNTO CEHAP E JARDIM DAS NEVES

RESUMO TOTAL	
Total Geral	R\$ 61.950,66
BDI com CPRB - 25,5%	R\$ 15.797,42
Total Geral com BDI	R\$ 77.748,08

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



Obra:	ISOLAMENTO DE IMÓVEL - MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO JARDIM DAS NEVES
Local:	RUA PROJETADA, SN - BAIRRO JARDIM DAS NEVES - BONITO DE SANTA FÉ/PB
Data:	23 DE ABRIL DE 2018
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Item	SINAPI	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01		MOBILIZAÇÃO DE OBRA	um	1,00	650,00	650,00
Total da Etapa						650,00
02		INFRAESTRUTURA				
02.01	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m³	24,96	80,91	2.019,51
02.02	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	m³	9,36	325,55	3.047,15
02.03	83519	CINTA INFERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m²	1,41	1.455,00	2.051,55
Total da Etapa						7.118,21
03		SUPERESTRUTURA				
03.01	89993	ARMAÇÃO DE PILAR CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	1,64	1.455,00	2.386,20
03.02	89993	CINTA SUPERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m²	1,41	1.455,00	2.051,55
Total da Etapa						4.437,75
04		ALVENARIA				
04.01	87511	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	163,80	32,00	5.241,60
Total da Etapa						5.241,60
05		REVESTIMENTO				
05.01	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	390,00	4,21	1.641,90
05.02	87775	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	390,00	13,50	5.265,00
Total da Etapa						6.906,90
06		PINTURA				
06.01	73791/001	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m²	390,00	5,22	2.035,80
Total da Etapa						2.035,80
07		ESQUADRIAS				
07.01	85191	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E EPINTURA	unid.	2,00	1.052,30	2.104,60
Total da Etapa						2.104,60
8		LIMPEZA FINAL				
08.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	676,00	0,65	439,40
Total da Etapa						439,40
TOTAL GERAL						R\$ 28.934,26
RESUMO						
Total Geral				R\$	28.934,26	
BDI com CPRB - 25,5%				R\$	7.378,24	
Total Geral com BDI				R\$	36.312,50	

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



OBRA: **COSTRUÇÃO DA MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO JARDIM DAS NEVES**

LOCAL: **RUA PROJETADA - BAIRRO: JARDIM DAS NEVES - BONITO DE SANTA FÉ/PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Unidade	Memória						
			Comprimento	Altura	Largura	Quantidade	Área	Volume	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	um	1,00	1,00		1,00	1,00	-	1,00
02	INFRAESTRUTURA								
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m³	26,00	0,80	0,40	1,00	-	8,32	24,96
02.02	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	m³	26,00	0,60	0,20	1,00	-	3,12	9,36
02.03	CINTA INFERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m²	26,00	0,20	0,09	1,00	-	0,47	1,41
03	SUPERESTRUTURA								
03.01	ARMAÇÃO DE PILAR CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	0,20	3,50	0,09	26,00	-	1,64	1,64
03.02	CINTA SUPERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m²	26,00	0,20	0,09	1,00	-	0,47	1,41
04	ALVENARIA								
04.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	26,00	2,10		1,00	54,60	-	163,80

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 081.414.053-15



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



OBRA: **COSTRUÇÃO DA MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO JARDIM DAS NEVES**

LOCAL: **RUA PROJETADA - BAIRRO: JARDIM DAS NEVES - BONITO DE SANTA FÉ/PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

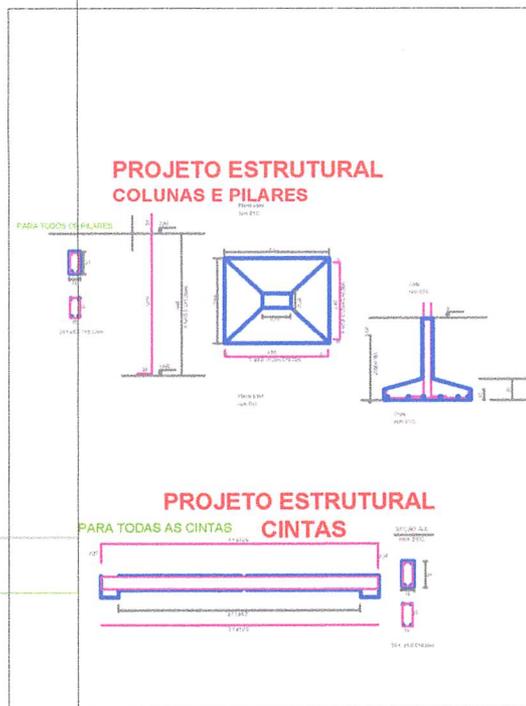
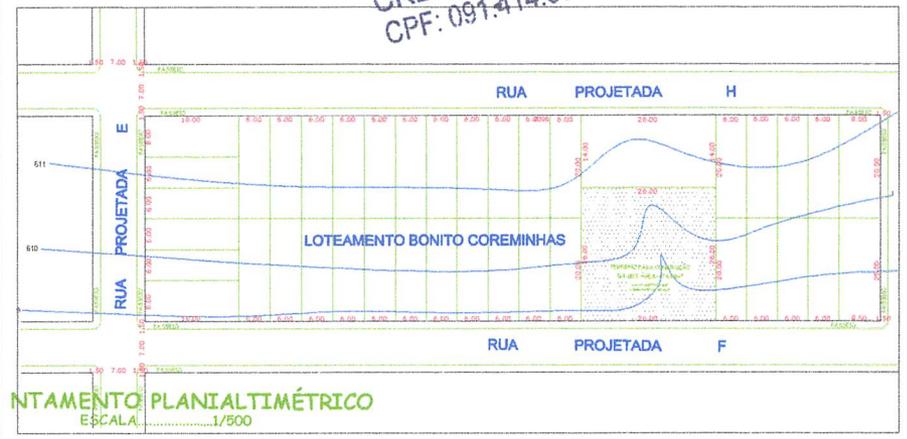
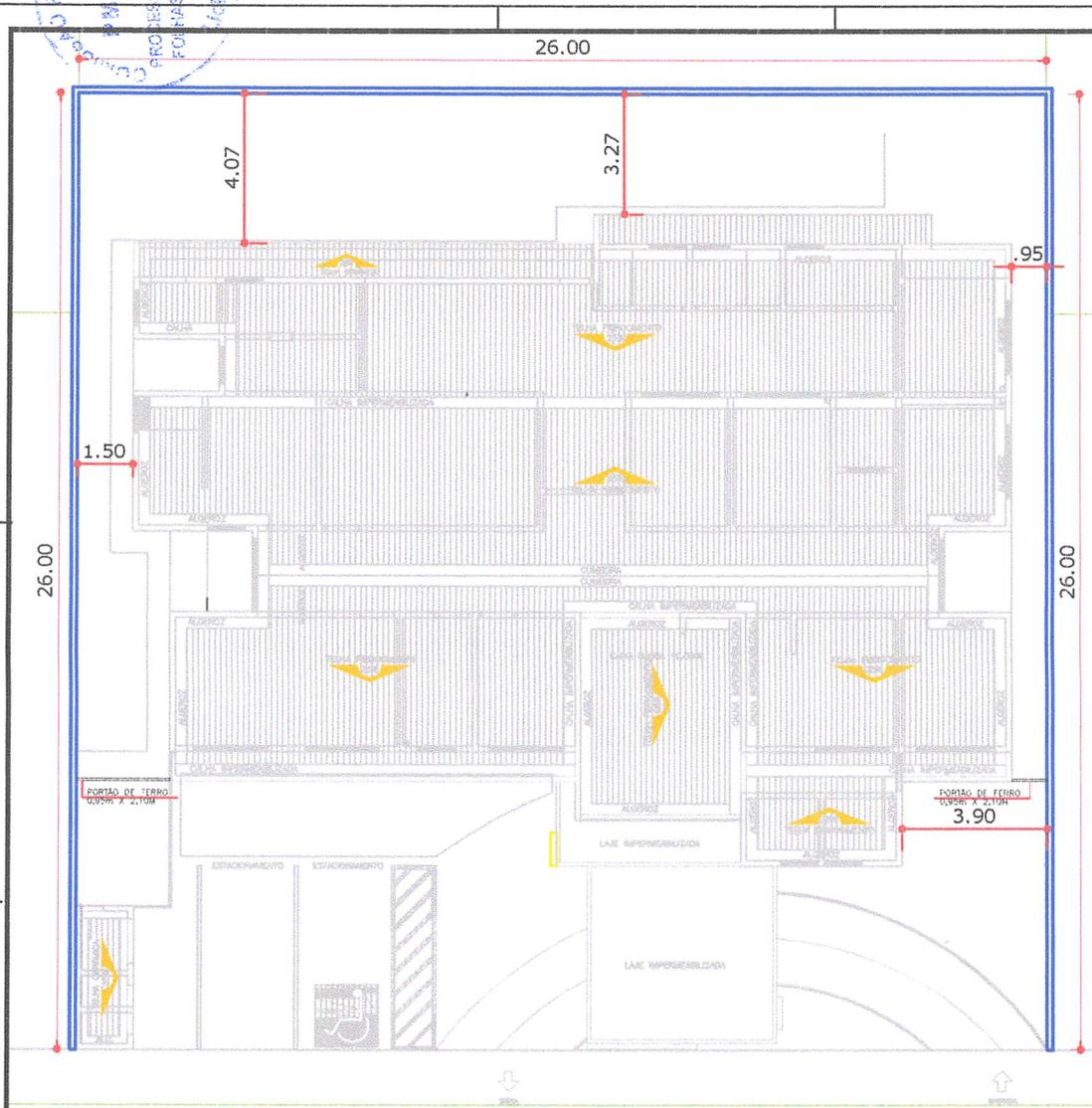
Item	Descrição	Unidade	Memória						
			Comprimento	Altura	Largura	Quantidade	Área	Volume	Total
05	REVESTIMENTO								
	Serviço								
05.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	26,00 26,00 26,00	2,50 2,50 2,50		2,00 2,00 2,00	130,00 130,00 130,00	- - -	390,00
05.02	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	26,00 26,00 26,00	2,50 2,50 2,50		2,00 2,00 2,00	130,00 130,00 130,00	- - -	390,00
06	PINTURA								
06.01	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m²	26,00 26,00 26,00	2,50 2,50 2,50		2,00 2,00 2,00	130,00 130,00 130,00	- - -	390,00
07	ESQUADRIAS								
07.01	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E EPINTURA	unid.	2,00	1,00		1,00	2,00	- -	2,00
8	LIMPEZA FINAL								
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	26,00	26,00		1,00	676,00	- -	676,00

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.039-15

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



0 - SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO _____

ENGENHEIRO _____

CONSTRUTOR _____

MURADA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ
 MUNICÍPIO: BONITO DE SANTA FÉ - PB
 LOCAL: RUA PROJETADA F - BAIRRO JARDIM DAS NEVES
 OBS: CONSTRUÇÃO DE UMA MURADA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO JARDIM DAS NEVES

TRABALHOS TÉCNICOS		DATA
PROF.	NOME	2018
PRANCHA	DESENHO / ESCALA	
01 / 01	INDICADOS	

LOCAÇÃO
 ESCALA...1/200

PLANTA DE SITUAÇÃO
 SEM ESCALA

RUA PROJETADA F



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



Obra:	ISOLAMENTO DE IMÓVEL - MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO CEHAP
Local:	RUA PROJETADA, SN - CONJUNTO CEHAP - BONITO DE SANTA FÉ/PB
Data:	23 DE ABRIL DE 2018
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

Item	SINAPI	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01		MOBILIZAÇÃO DE OBRA	um	1,00	650,00	650,00
Total da Etapa						650,00
02		INFRA ESTRUTURA				
02.01	73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m³	28,80	80,91	2.330,21
02.02	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	m³	10,80	325,55	3.515,94
02.03	83519	CINTA INFERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m²	1,62	1.455,00	2.357,10
Total da Etapa						8.203,25
03		SUPER ESTRUTURA				
03.01	89993	ARMAÇÃO DE PILAR CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	1,89	1.455,00	2.749,95
03.02	89993	CINTA SUPERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m²	1,62	1.455,00	2.357,10
Total da Etapa						5.107,05
04		ALVENARIA				
04.01	87511	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	m²	189,00	32,00	6.048,00
Total da Etapa						6.048,00
05		REVESTIMENTO				
05.01	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	450,00	4,21	1.894,50
05.02	87775	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	450,00	13,50	6.075,00
Total da Etapa						7.969,50
06		PINTURA				
06.01	73791/001	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m²	450,00	5,22	2.349,00
Total da Etapa						2.349,00
07		ESQUADRIAS				
07.01	85191	PORTAO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E EPINTURA	unid.	2,00	1.052,30	2.104,60
Total da Etapa						2.104,60
8		LIMPEZA FINAL				
08.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	900,00	0,65	585,00
Total da Etapa						585,00
TOTAL GERAL						R\$ 33.016,40
RESUMO						
Total Geral					R\$	33.016,40
BDI com CPRB - 25,5%					R\$	8.419,18
Total Geral com BDI					R\$	41.435,58

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



OBRA: **COSTRUÇÃO DA MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO CEHAP**

LOCAL: **RUA PROJETADA - CONJUNTO CEHAP - BONITO DE SANTA FÉ/PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Item	Descrição	Unidade	Memória						
			Comprimento	Altura	Largura	Quantidade	Área	Volume	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								
01.01	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	um	1,00	1,00		1,00	1,00	-	1,00
02	INFRA ESTRUTURA								
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m³	30,00 30,00 30,00	0,80 0,80 0,80	0,40 0,40 0,40	1,00 1,00 1,00	- - -	9,60 9,60 9,60	28,80
02.02	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	m³	30,00 30,00 30,00	0,60 0,60 0,60	0,20 0,20 0,20	1,00 1,00 1,00	- - -	3,60 3,60 3,60	10,80
02.03	CINTA INFERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	m²	30,00 30,00 30,00	0,20 0,20 0,20	0,09 0,09 0,09	1,00 1,00 1,00	- - -	0,54 0,54 0,54	1,62
03	SUPER ESTRUTURA								
03.01	ARMAÇÃO DE PILAR CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	m³	0,20	3,50	0,09	30,00	-	1,89	1,89
03.02	CINTA SUPERIOR DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m²	30,00 30,00 30,00	0,20 0,20 0,20	0,09 0,09 0,09	1,00 1,00 1,00	- - -	0,54 0,54 0,54	1,62
04	ALVENARIA								
04.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	30,00 30,00 30,00	2,10 2,10 2,10		1,00 1,00 1,00	63,00 63,00 63,00	- - -	189,00

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 053-15



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



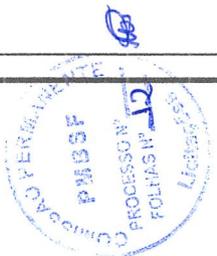
OBRA: **COSTRUÇÃO DA MURADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO CEHAP**

LOCAL: **RUA PROJETADA - CONJUNTO CEHAP - BONITO DE SANTA FÉ/PB**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

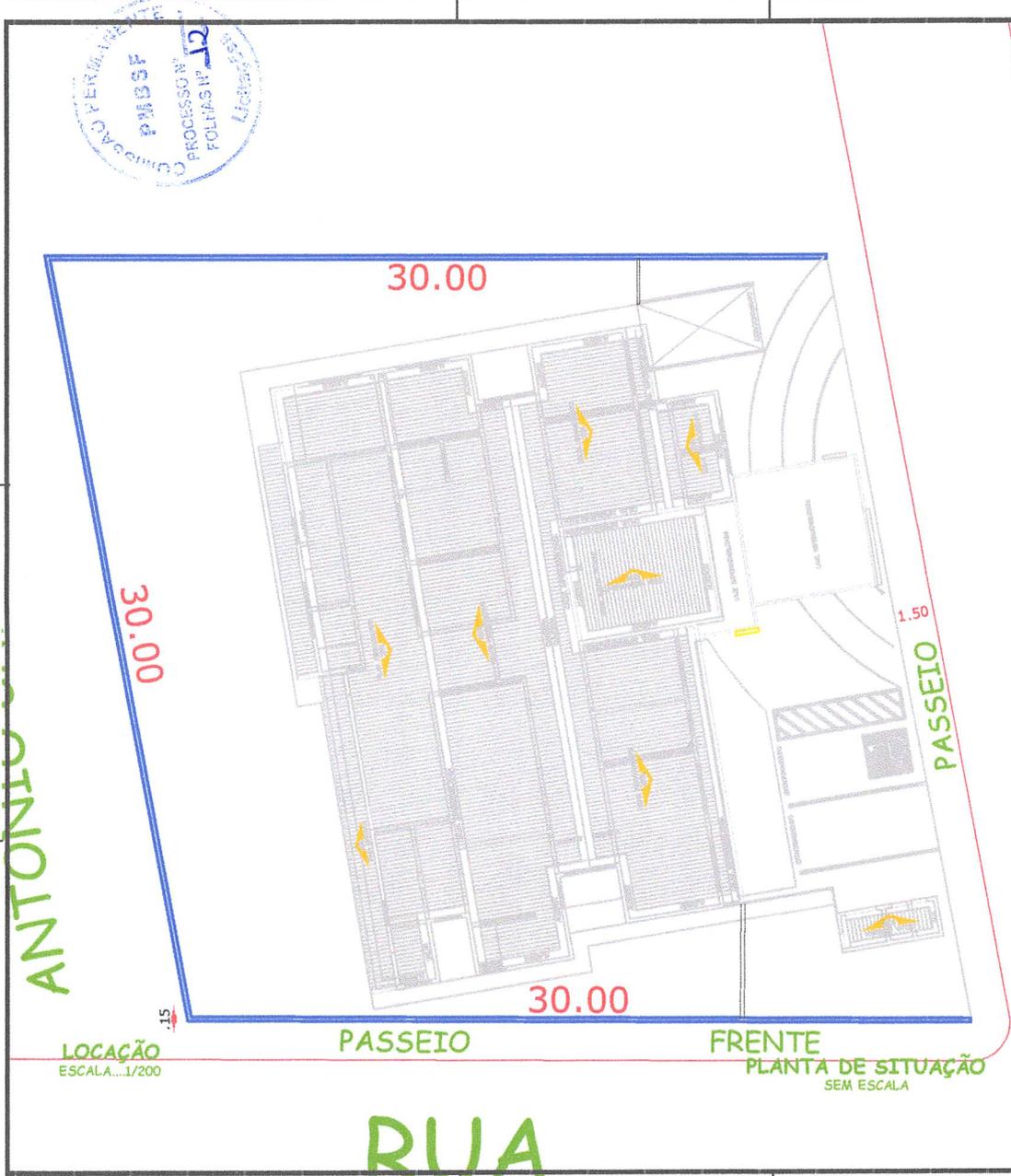
Item	Descrição	Unidade	Memória						
			Comprimento	Altura	Largura	Quantidade	Área	Volume	Total
05 REVESTIMENTO									
05.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	30,00	2,50		2,00	150,00	-	450,00
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
05.02	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	30,00	2,50		2,00	150,00	-	450,00
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
06 PINTURA									
06.01	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m²	30,00	2,50		2,00	150,00	-	450,00
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
			30,00	2,50		2,00	150,00	-	
07 ESQUADRIAS									
07.01	PORTÃO PARA PEDESTRES EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PINTURA	unid.	2,00	1,00		1,00	2,00	-	2,00
8 LIMPEZA FINAL									
08.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	30,00	30,00		1,00	900,00	-	900,00

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

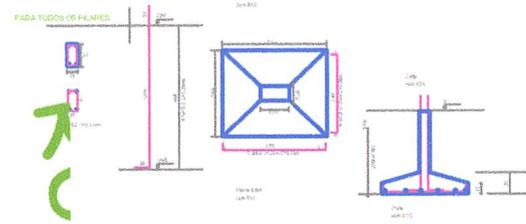
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Francisco Assis Almeida Lacerda
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15



PROJETO ESTRUTURAL
COLUNAS E PILARES



PROJETO ESTRUTURAL
CINTAS



PROPRIETÁRIO	_____
ENGENHEIRO	_____
CONSTRUTOR	_____

MURADA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ
MUNICÍPIO:	BONITO DE SANTA FÉ - PB
LOCAL:	RUA PROJETADA F - CONJUNTO CEHAP
OBS:	CONSTRUÇÃO DE UMA MURADA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO CONJUNTO CEHAP
TRABALHOS TÉCNICOS	DATA
PROF. NOME	2019
PRANCHA	DESENHO / ESCALA
01 / 01	INDICADISSAQ



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18



ASSINATURAS

Bonito de Santa Fé em 23 de abril 2018.

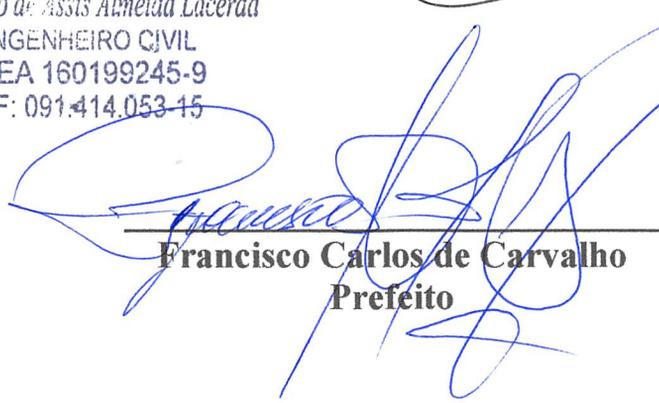


Técnico Responsável

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15



Antônio de Almeida Cruz
Secretário



Francisco Carlos de Carvalho
Prefeito



ESTADO DA PARAÍBA
 Prefeitura Municipal de Bonito de Santa Fé-PB
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO.
 Rua Padre Nazário – S/N 1º Andar – Centro - CEP 58.960.000.
 CNPJ-08.924.037/0001-18

TOMADA DE PREÇO Nº														
Agente promotor/executor PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO DE SANTA FÉ														
Nome do empreendimento CONSTRUÇÃO DE MURADA NAS UBS DO JARDIM DAS NEVES E CONJUNTO CEHAP										Valor de financiamento/repasse R\$ 77.748,08				
Localização ZONA URBANA										Tipo de obra/serviço CONSTRUÇÃO CIVIL				
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO														
Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Valor das obras/serviços + BDI (R\$)	Mês 01		Mês 02		Mês 03			Mês 04		
					Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,09	1.300,00	1.625,00	1.625,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	INFRA ESTRUTURA	24,63	15.321,46	19.151,83	19.151,83	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	SUPER ESTRUTURA	15,35	9.544,80	11.931,00	11.931,00	100%	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	ALVENARIA	18,15	11.289,60	14.112,00	7.056,00	50%	7.056,00	50%	-	-	-	-	-	-
5.0	REVESTIMENTO	23,92	14.876,40	18.595,50	-	-	18.595,50	100%	-	-	-	-	-	-
6.0	PINTURA	7,05	4.384,80	5.481,00	-	-	5.481,00	100%	-	-	-	-	-	-
7.0	ESQUADRIA	6,77	4.209,20	5.261,50	-	-	5.261,50	100%	-	-	-	-	-	-
8.0	LIMPEZA FINAL	1,65	1.024,40	1.280,50	-	-	1.280,50	100%	-	-	-	-	-	-
	SUB-TOTAL		61.950,66	77.748,08	39.763,83	51,14%	37.674,25							
TOTAL SIMPLES		100,00		77.748,08	39.763,83	51,14%	37.674,25	48,86%						
TOTAL ACUMULADO		100					77.438,08	100,00%						

Francisco de Assis Almeida Lacerda
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 160199245-9
 CPF: 091.414.053-15

