



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

### INDICE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PAGINA
1	PROPOSTA DE PREÇOS	02
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	03
3	CRONOGRAMA	11
4	PLE - EVENTOGRAMA E QUANTITATIVOS	12
5	PLE - DETALHAMENTO DE EVENTOS	36
6	PLE - CRONOGRAMA	56
7	PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS	57
8	PLE - RESUMO DE ACOMPANHAMENTO	59
9	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	60
10	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	61

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE-PB**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**LOTE Nº 01**

A empresa FC – FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ-MF nº 13.570.141/0001-91, sediada na Rodovia BR-230, Km 12, Condomínio Casa Nova Center, nº 11034 - sala M06 - Renascer – Cabedelo/PB – CEP: 58.108-012, telefone nº: (83) 98753-0066, e-mail: [construtorafc@hotmail.com](mailto:construtorafc@hotmail.com), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins da TOMADA DE PREÇO 003/2020 apresenta Proposta de Preço para o objeto licitado, conforme abaixo especificado:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (PORTE I) NO MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE – LOTE 01 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I – ANA CAVALCANTE	SERV	1,00	R\$ 650.034,12	R\$ 650.034,12
TOTAL=>					R\$ 650.034,12

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 650.034,12 (Seiscentos e cinquenta mil, trinta e quatro reais e doze centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 (sete) meses, a partir da emissão da Ordem de Serviços.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias, contados do período de adimplemento.

CONTA BANCÁRIA: BANCO: Caixa Econômica Federal; AGÊNCIA: 1456; OPERAÇÃO: 003;

CONTA: 434-8

Mamanguape - PB, 22 de junho de 2020.

  
RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARA/BA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA N°: 08674396000119011			

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.487,47</b>
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	3,68	4,43	2.061,21
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2070,64	2491,81	2.491,81
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	357,22	429,88	1.934,45
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.461,63</b>
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	11,85	77,51	93,28	1.105,32
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,18	1,42	67,18
2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2,37	452,00	543,94	1.289,13
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>					<b>64.743,16</b>
<b>3.1</b>	<b>SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES</b>					<b>30.186,53</b>
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_09/2017	m³	67,10	59,01	71,02	4.765,27
3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,18	1,42	90,58
3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	3,20	452,00	543,94	1.740,60
3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	22,14	26,65	4.088,44
3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,10	9,44	11,36	1.092,05
3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,30	8,30	9,99	3.679,99
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,60	8,09	9,74	142,21
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,40	6,61	7,96	2.167,45
3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,20	5,89	7,09	447,96
3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,50	5,49	6,61	901,97
3.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,60	5,04	6,07	452,86
3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	287,38	345,84	6.069,47
3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	133,01	160,06	2.809,12
3.1.14	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	31,17	37,51	1.738,56
<b>3.2</b>	<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>34.556,63</b>
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	42,36	50,98	10.412,49
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	10,32	12,42	4.412,46
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	8,61	10,36	6.055,09
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	7,04	8,47	521,83
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,70	6,26	7,53	231,29
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	5,81	7,00	65,07
3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,25	287,38	345,84	3.890,68
3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,25	133,01	160,06	1.800,72
3.2.9	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	94,25	113,42	7.167,00
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>121.226,99</b>
<b>4.1</b>	<b>PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)</b>					<b>29.098,43</b>
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,84	22,14	26,65	8.363,43



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafcc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARÁIBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119011			

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	10,36	12,47	3.837,83
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	7,00	8,43	5.884,44
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90	6,17	7,42	897,03
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40	5,68	6,84	1.616,15
4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	5,17	6,22	728,89
4.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,36	287,38	345,84	5.312,08
4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	133,01	160,06	2.458,58
4.2	<b>VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)</b>					<b>33.449,34</b>
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	296,58	33,75	40,62	12.046,77
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	10,36	12,47	3.770,48
4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	8,30	9,99	7,99
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	8,61	10,36	6.307,82
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,90	7,00	8,43	1.069,21
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,30	6,17	7,42	158,04
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,50	5,68	6,84	796,45
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	5,17	6,22	312,82
4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,75	287,38	345,84	6.138,63
4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,75	133,01	160,06	2.841,13
4.3	<b>LAJES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)</b>					<b>49.935,15</b>
4.3.1	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	352,13	64,00	77,02	27.120,84
4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94,56	32,38	38,96	3.684,18
4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	8,89	10,70	404,48
4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,50	7,71	9,28	1.452,79
4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,20	6,31	7,59	1.223,68



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FORTE/DATA BASE :	SINAPI - 11/2019 - PARAÍBA	ORSE - 11/2019 - SERGIPE
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso	R\$ 663.000,00	BDI: 20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida -12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº:	08674396000119011	

#### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
4.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	401,40	5,89	7,09	2.845,13
4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	26,10	287,38	345,84	9.026,39
4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,10	133,01	160,06	4.177,66
4.4	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>4.224,06</b>
4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,90	22,04	26,52	1.721,34
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,00	16,83	20,26	810,32
4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	64,90	21,67	26,08	1.692,40
4.5	<b>CINTAMENTO</b>					<b>4.520,01</b>
4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	189,90	19,78	23,80	4.520,01
5	<b>ELEVAÇÃO</b>					<b>34.947,15</b>
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1093,02	26,24	31,58	34.514,53
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	90,78	109,25	432,62
6	<b>COBERTURA</b>					<b>48.885,87</b>
6.1	<b>TELHA FIBROCIMENTO</b>					<b>38.751,11</b>
6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	267,54	321,96	3.509,33
6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	13,42	16,15	6.929,67
6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	10,69	12,86	5.517,26
6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	428,98	44,16	53,14	22.794,85
6.2	<b>RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA</b>					<b>10.134,76</b>
6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,88	33,54	40,36	6.492,48
6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	37,75	45,43	3.642,28
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>1.612,72</b>
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	m²	157,97	8,48	10,21	1.612,72
8	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>58.531,11</b>
8.1	<b>PORTAS</b>					<b>32.058,88</b>
8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	295,20	355,25	19.694,91
8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78	516,12	621,09	2.347,74
8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,23	380,00	457,29	6.049,97
8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroelho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	368,67	443,65	3.966,26
8.2	<b>JANELAS</b>					<b>26.472,23</b>
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	305,27	367,37	4.702,28
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,20	513,93	618,46	21.769,95
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>					<b>7.605,31</b>
9.1	<b>ABASTECIMENTO</b>					<b>169,95</b>
9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,20	6,25	18,76
9.1.2	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BÓLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,92	11,94	11,94
9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	5,79	6,96	139,25



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	Fonte/Data Base:	SINAPI - 11/2019 - PARAÍBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso	R\$ 663.000,00 BDI: 20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12 Contrapartida -12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA N°:	08674396000119011

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>9.2</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>					<b>5.255,97</b>
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,73	5,79	6,96	589,91
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92,01	10,54	12,68	1.166,54
9.2.3	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	6,94	8,36	25,07
9.2.4	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,63	7,98	23,94
9.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 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	24,34	29,29	29,29
9.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	2,76	3,32	149,19
9.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	7,40	8,91	17,81
9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	11,42	13,74	192,38
9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	12,68	15,26	15,26
9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	3,50	4,21	113,59
9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	8,01	9,64	221,66
9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	4,93	5,93	94,93
9.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	12,59	15,15	333,25
9.2.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	8,75	10,53	231,64
9.2.15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	9,92	11,94	119,35
9.2.16	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1605,59	1932,16	1.932,16
<b>9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>					<b>2.179,39</b>
9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	64,61	77,75	1.788,27
9.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	123,60	148,75	148,75
9.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	61,37	73,85	221,56
9.3.4	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	7,00	2,47	2,97	20,81
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>31.163,15</b>
<b>10.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>					<b>7.314,85</b>
10.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	5,95	7,16	207,54
10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	7,64	9,19	275,75
10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	4,16	5,01	115,17
10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	6,66	8,01	56,10
10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	11,24	13,52	54,10
10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	13,96	16,79	100,76



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARÁIBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119011			

Pianilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	13,98	16,83	151,46
10.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,16	11,02	11,02
10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	21,77	26,20	52,41
10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	28,42	34,21	307,65
10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00	33,33	40,10	120,31
10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	33,28	40,05	160,19
10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,48	11,52	13,87	769,36
10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,78	16,78	20,19	439,73
10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,89	25,31	30,46	483,94
10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,18	32,40	39,00	3.984,57
10.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	6,32	7,60	15,20
10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	7,64	9,19	9,19
<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO</b>					<b>3.102,79</b>
10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	18,18	21,88	306,34
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	UN	14,00	119,51	143,82	2.013,46
10.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	40,95	49,27	147,82
10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	164,99	198,54	198,54
10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	7,69	9,25	46,24
10.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,45	11,19	13,47	356,21
10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00	5,68	6,84	34,18
<b>10.3</b>	<b>LOUÇAS</b>					<b>13.957,76</b>
10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	163,53	196,80	3.345,53
10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	687,76	827,65	1.655,31
10.3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	667,72	803,53	803,53
10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	256,99	309,27	2.690,62
10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	132,18	159,07	1.272,55
10.3.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	92,47	111,28	890,26
10.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	391,74	471,42	3.299,96
<b>10.4</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>6.787,95</b>



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARAÍBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119011			

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
10.4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	UN	9,00	119,51	143,82	1.294,37
10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	36,73	44,20	4.940,37
10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	23,43	28,19	507,46
10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	19,01	22,88	45,75
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>38.154,78</b>
11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	553,59	666,19	666,19
11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	382,76	460,62	921,24
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	10,82	13,02	312,51
11.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	137,56	165,54	165,54
11.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	108,26	130,28	10.031,75
11.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00	56,27	67,71	2.166,83
11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	15,35	18,47	646,61
11.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	19,02	22,89	68,66
11.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,57	37,99	113,97
11.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00	16,21	19,50	1.521,27
11.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,51	21,07	168,56
11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	40,48	48,71	48,71
11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,90	33,58	33,58
11.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	27,23	32,76	65,53
11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2383,60	2,29	2,76	6.567,26
11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,40	3,71	4,47	4.445,00
11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,80	2,99	3,60	363,00
11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,70	4,22	5,08	541,60
11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,30	5,66	6,81	751,55
11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,90	5,48	6,60	4.524,50
11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40	7,04	8,47	223,64
11.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	6,36	7,65	38,24
11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	7,36	8,86	95,25
11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10	9,41	11,33	341,02
11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,40	10,98	13,22	282,82
11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	9,20	11,07	298,79
11.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00	5,76	6,93	893,71

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230





FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARAÍBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119011			

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
11.34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	6,28	7,56	581,87
11.35	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	1,43	1,73	13,81
11.36	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,54	1,85	46,30
11.37	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	2,51	3,02	60,36
11.38	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	2,75	3,30	82,60
11.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	127,32	153,22	1.072,51
<b>12</b>	<b>GASES MEDICINAIS</b>					<b>6.521,86</b>
12.1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	11,70	14,08	633,81
12.2	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	32,00	14,45	17,39	556,43
12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,29	46,53	56,00	3.879,92
12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	17,60	21,18	296,58
12.5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	59,99	72,19	1.155,12
<b>13</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>2.761,39</b>
13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	164,26	197,66	790,66
13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	185,63	223,39	893,55
13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00	29,16	35,09	806,97
13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00	56,14	67,55	270,21
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>50.546,68</b>
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2186,04	2,45	2,95	6.447,80
14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2017,83	13,87	16,69	33.679,92
14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21	40,75	49,03	8.247,86
14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21	10,73	12,91	2.171,10
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>92.566,78</b>
15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,67	10,99	13,23	5.643,64
15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67	21,98	26,45	11.287,27
15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67	72,23	86,92	37.086,83
15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	20,05	24,12	9.992,60
15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96	46,07	55,44	1.328,23
15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	87,20	42,71	51,40	4.482,05
15.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	122,87	38,55	46,39	5.700,22
15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	84,88	44,96	54,11	4.592,78



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	FONTE/DATA BASE :		SINAPI - 11/2019 - PARAÍBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse	R\$ 663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Total geral:	R\$ 650.034,12	Contrapartida	-12.965,88
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÉS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119011			

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	7,39	481,47	579,40	4.281,77
15.10	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	244,03	27,83	33,49	8.171,39
<b>16</b>	<b>PINTURA</b>					<b>70.694,12</b>
<b>16.1</b>	<b>PAREDES</b>					<b>42.075,90</b>
16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	9,46	11,39	17.795,16
16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1562,82	1,68	2,02	3.162,39
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	11,23	13,51	21.118,35
<b>16.2</b>	<b>TETO</b>					<b>26.568,30</b>
16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 P	m²	414,55	27,92	33,60	13.928,69
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55	12,86	15,48	6.416,96
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55	12,47	15,01	6.222,65
<b>16.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.049,92</b>
16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	20,09	24,18	2.049,92
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>11.123,99</b>
17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73	14,73	17,72	2.972,19
17.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	32,00	95,64	115,09	3.682,85
17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14,00	185,93	223,75	3.132,54
17.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	160,02	192,57	1.155,39
17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,32	0,39	180,98
<b>Total Geral</b>						<b>650.034,12</b>



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
 RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
 CNPJ: 13.570.141/0001-91  
 E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)

LOCAL: RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO - MAMANGUAPE - PB

BDI: 20,34%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS : EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIOS DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 6.487,47	100,00% R\$ 6.487,47						
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% R\$ 2.461,63	100,00% R\$ 2.461,63						
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	100,00% R\$ 64.743,16	100,00% R\$ 64.743,16						
4	SUPERESTRUTURA	100,00% R\$ 121.226,99	20,00% R\$ 24.245,40	60,00% R\$ 72.736,19	20,00% R\$ 24.245,40				
5	ELEVAÇÃO	100,00% R\$ 34.947,15		20,00% R\$ 6.989,43	80,00% R\$ 27.957,72				
6	COBERTURA	100,00% R\$ 48.885,87			30,00% R\$ 14.665,76	70,00% R\$ 34.220,11			
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00% R\$ 1.612,72	100,00% R\$ 1.612,72						
8	ESQUADRIAS	100,00% R\$ 58.531,11				50,00% R\$ 29.265,56	50,00% R\$ 29.265,56		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	100,00% R\$ 7.605,31			100,00% R\$ 7.605,31				
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% R\$ 31.163,15			50,00% R\$ 15.581,58	50,00% R\$ 15.581,58			
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% R\$ 38.154,78				50,00% R\$ 19.077,39	50,00% R\$ 19.077,39		
12	GASES MEDICINAIS	100,00% R\$ 6.521,86				100,00% R\$ 6.521,86			
13	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	100,00% R\$ 2.761,39							100,00% R\$ 2.761,39
14	REVESTIMENTOS	100,00% R\$ 50.546,68						100,00% R\$ 50.546,68	
15	PAVIMENTAÇÃO	100,00% R\$ 92.566,78				50,00% R\$ 46.283,39	50,00% R\$ 46.283,39		
16	PINTURA	100,00% R\$ 70.694,12							100,00% R\$ 70.694,12
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% R\$ 11.123,95							100,00% R\$ 11.123,95
PORCENTAGEM MENSAL			15,31%	12,26%	13,85%	16,10%	14,56%	14,90%	13,01%
CUSTO MENSAL			R\$ 99.550,38	R\$ 79.725,62	R\$ 90.055,76	R\$ 104.666,49	R\$ 94.626,34	R\$ 96.830,07	R\$ 84.579,46
PORCENTAGEM ACUMULADO			15,31%	27,58%	41,43%	57,54%	72,09%	86,99%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			R\$ 99.550,38	R\$ 179.276,00	R\$ 269.331,77	R\$ 373.998,26	R\$ 468.624,59	R\$ 565.454,66	R\$ 650.034,12

11

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE UBS (PO			
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Nível	1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
Serviço	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	4,43	2.061,21	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	485,60						
Serviço	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2.491,81	2.491,81	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00						
Serviço	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	429,88	1.934,45	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50						
Nível	2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>												
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	11,85	93,28	1.105,32	2-MOVIMENTO DE TERRA	2,37	7,11	2,37				
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,42	67,18	2-MOVIMENTO DE TERRA	9,478	28,434	9,478				
Serviço	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,37	543,94	1.289,13	2-MOVIMENTO DE TERRA	0,474	1,422	0,474				
Nível	3.0	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>												
Meta	3.1	<b>SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES</b>												
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	67,10	71,02	4.765,27	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	67,10						
Serviço	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	1,42	90,58	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	63,90						
Serviço	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,20	543,94	1.740,60	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	3,20						
Serviço	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	26,65	4.088,44	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	153,42						

Frontes de Obra:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / TOMADOR							
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		DE UBS (PO
Nº CTEF			CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA
EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA							

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,10	11,36	1.092,05	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	96,10						
Serviço	3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,30	9,99	3.679,99	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	368,30						
Serviço	3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,60	9,74	142,21	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	14,60						
Serviço	3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,40	7,96	2.167,45	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	272,40						
Serviço	3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,20	7,09	447,96	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	63,20						
Serviço	3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,50	6,61	901,97	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	136,50						
Serviço	3.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,60	6,07	452,86	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	74,60						
Serviço	3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	345,84	6.069,47	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	17,55						

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DATA ASSINATURA

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m²	17,55	160,06	2.809,12	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.1.14	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE.	m²	46,35	37,51	1.738,56	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Nível	3.2	VIGA BALDRAME												
Serviço	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	204,26	50,98	10.412,49	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.2	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	355,40	12,42	4.412,46	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.3	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	584,60	10,36	6.055,09	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.4	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	61,60	8,47	521,83	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.5	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	30,70	7,53	231,29	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.6	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	9,30	7,00	65,07	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,25	345,84	3.890,68	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							
Serviço	3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m²	11,25	160,06	1.800,72	3-INFRARESTRUTURA: FUNDAÇÕES							

Frontes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE	
Serviço	3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	113,42	7.167,00	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	63,19							
Nível	4.0	<b>SUPERESTRUTURA</b>													
Nível	4.1	<b>PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)</b>													
Serviço	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	313,84	26,65	8.363,43	4-SUPERESTRUTURA	62,768	188,300	62,768					
Serviço	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,70	12,47	3.837,83	4-SUPERESTRUTURA	61,540	184,620	61,540					
Serviço	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	698,40	8,43	5.884,44	4-SUPERESTRUTURA	139,680	419,040	139,680					
Serviço	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,90	7,42	897,03	4-SUPERESTRUTURA	24,180	72,540	24,180					
Serviço	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,40	6,84	1.616,15	4-SUPERESTRUTURA	47,280	141,840	47,280					
Serviço	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	6,22	728,89	4-SUPERESTRUTURA	23,44	70,32	23,44					

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	4.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,36	345,84	5.312,08	4-SUPERESTRUTURA	3,072	9,220	3,072				
Serviço	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	160,06	2.458,58	4-SUPERESTRUTURA	3,072	9,220	3,072				
Nível	4.2	<b>VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)</b>												
Serviço	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	296,58	40,62	12.046,77	4-SUPERESTRUTURA	296,58						
Serviço	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	12,47	3.770,48	4-SUPERESTRUTURA	302,30						
Serviço	4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	9,99	7,99	4-SUPERESTRUTURA	0,80						
Serviço	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	10,36	6.307,82	4-SUPERESTRUTURA	609,00						
Serviço	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,90	8,43	1.069,21	4-SUPERESTRUTURA	126,90						
Serviço	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,30	7,42	158,04	4-SUPERESTRUTURA	21,30						



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE OBS (PO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
Serviço	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,50	6,84	796,45	4-SUPERESTRUTURA	116,50						
Serviço	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	6,22	312,82	4-SUPERESTRUTURA	50,30						
Serviço	4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,75	345,84	6.138,63	4-SUPERESTRUTURA	17,75						
Serviço	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,75	160,06	2.841,13	4-SUPERESTRUTURA	17,75						
Nível	4.3	LAJES (TÉRREO/CANAL D'ÁGUA)												
Serviço	4.3.1	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	352,13	77,02	27.120,84	4-SUPERESTRUTURA	352,13						
Serviço	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94,56	38,96	3.684,18	4-SUPERESTRUTURA	94,56						
Serviço	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	10,70	404,48	4-SUPERESTRUTURA	37,80						

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

RAFAEL FERNANDES GOMES CARVALHO

SOCIA-ADMINISTRADORA

CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	1ª PARTE	2ª PARTE
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	3ª PARTE	4ª PARTE
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	5ª PARTE	6ª PARTE
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		7ª PARTE	

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,50	9,28	1.452,79	4-SUPERESTRUTURA	156,50						
Serviço	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,20	7,59	1.223,68	4-SUPERESTRUTURA	161,20						
Serviço	4.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	401,40	7,09	2.845,13	4-SUPERESTRUTURA	401,40						
Serviço	4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	26,10	345,84	9.026,39	4-SUPERESTRUTURA	26,10						
Serviço	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,10	160,06	4.177,66	4-SUPERESTRUTURA	26,10						
Nível	4.4	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>												
Serviço	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,90	26,52	1.721,34	4-SUPERESTRUTURA	64,90						
Serviço	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,00	20,26	810,32	4-SUPERESTRUTURA	40,00						
Serviço	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	64,90	26,08	1.692,40	4-SUPERESTRUTURA	64,90						
Nível	4.5	<b>CINTAMENTO</b>												
Serviço	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	189,90	23,80	4.520,01	4-SUPERESTRUTURA	189,90						
Nível	5.0	<b>ELEVAÇÃO</b>												

Frentes de Obra:

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOC. ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPOSTANTE / TOMADOR							
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO		DE UBS (PO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91		CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1093,02	31,58	34.514,53	5-ELEVAÇÃO		218,60	874,42				
Serviço	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	109,25	432,62	5-ELEVAÇÃO		0,79	3,17				
Nível	6.0	<b>COBERTURA</b>												
Nível	6.1	<b>TELHA FIBROCIMENTO</b>												
Serviço	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	321,96	3.509,33	6-COBERTURA			3,27	7,63			
Serviço	6.1.2	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	16,15	6.929,67	6-COBERTURA			128,69	300,29			
Serviço	6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	12,86	5.517,26	6-COBERTURA			128,69	300,29			
Serviço	6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	53,14	22.794,85	6-COBERTURA			128,69	300,29			
Nível	6.2	<b>RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA</b>												
Serviço	6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,88	40,36	6.492,48	6-COBERTURA			48,26	112,62			

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17	45,43	3.642,28	6-COBERTURA			24,05	56,12			
Nível	7.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>												
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	m²	157,97	10,21	1.612,72	7-IMPERMEABILIZAÇÕES	157,97						
Nível	8.0	<b>ESQUADRIAS</b>												
Nível	8.1	<b>PORTAS</b>												
Serviço	8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44	355,25	19.694,91	8-ESQUADRIAS				27,72	27,72		
Serviço	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78	621,09	2.347,74	8-ESQUADRIAS				1,89	1,89		
Serviço	8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessóriose instalação	m²	13,23	457,29	6.049,97	8-ESQUADRIAS				6,62	6,62		
Serviço	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	443,65	3.966,26	8-ESQUADRIAS				4,47	4,47		
Nível	8.2	<b>JANELAS</b>												
Serviço	8.2.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	367,37	4.702,28	8-ESQUADRIAS				6,40	6,40		
Serviço	8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,20	618,46	21.769,95	8-ESQUADRIAS				17,60	17,60		
Nível	9.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>												
Nível	9.1	<b>ABASTECIMENTO</b>												

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,25	18,76	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			3,00				
Serviço	9.1.2	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,94	11,94	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00				
Serviço	9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	6,96	139,25	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			20,00				
Nível	9.2	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>												
Serviço	9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,73	6,96	589,91	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			84,73				
Serviço	9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92,01	12,68	1.166,54	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			92,01				
Serviço	9.2.3	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,36	25,07	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			3,00				
Serviço	9.2.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	7,98	23,94	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			3,00				
Serviço	9.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 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	29,29	29,29	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00				

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	9.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	3,32	149,19	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			45,00				
Serviço	9.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,91	17,81	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			2,00				
Serviço	9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00	13,74	192,38	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			14,00				
Serviço	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	15,26	15,26	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00				
Serviço	9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	4,21	113,59	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			27,00				
Serviço	9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	9,64	221,66	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			23,00				
Serviço	9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	5,93	94,93	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			16,00				
Serviço	9.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	15,15	333,25	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			22,00				
Serviço	9.2.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	10,53	231,64	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			22,00				



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
		11,50	11,50			
		3,50	3,50			
		2,00	2,00			
		3,00	3,00			
		4,50	4,50			
		0,50	0,50			
		1,00	1,00			
		4,50	4,50			

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
Serviço	10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	5,01	115,17	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			11,50	11,50			
Serviço	10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	8,01	56,10	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,50	3,50			
Serviço	10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	13,52	54,10	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2,00	2,00			
Serviço	10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,79	100,76	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,00	3,00			
Serviço	10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	16,83	151,46	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,50	4,50			
Serviço	10.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,02	11,02	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			0,50	0,50			
Serviço	10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00	26,20	52,41	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00			
Serviço	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	34,21	307,85	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,50	4,50			



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
		1,50	1,50			
		2,00	2,00			
		27,74	27,74			
		10,89	10,89			
		7,95	7,95			
		51,09	51,09			
		1,00	1,00			
		0,50	0,50			
		7,00	7,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00	40,10	120,31	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	40,05	160,19	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,48	13,87	769,36	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,78	20,19	439,73	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,89	30,46	483,94	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,18	39,00	3.984,57	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,60	15,20	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	9,19	9,19	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Nível	<b>10.2</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO</b>					
Serviço	10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	21,88	306,34	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	UN	14,00	143,82	2.013,46	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			7,00	7,00			
Serviço	10.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	49,27	147,82	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,50	1,50			
Serviço	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	198,54	198,54	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			0,50	0,50			
Serviço	10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,25	46,24	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2,50	2,50			
Serviço	10.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,45	13,47	356,21	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			13,23	13,23			
Serviço	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00	6,84	34,18	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2,50	2,50			
Nível	10.3	<b>LOUÇAS</b>												
Serviço	10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	196,80	3.345,53	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			8,50	8,50			

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	827,65	1.655,31	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00			
Serviço	10.3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	803,53	803,53	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			0,50	0,50			
Serviço	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	309,27	2.690,62	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,35	4,35			
Serviço	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	159,07	1.272,55	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,00	4,00			
Serviço	10.3.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	111,28	890,26	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,00	4,00			
Serviço	10.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	471,42	3.299,96	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3,50	3,50			
Nível	10.4	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>												
Serviço	10.4.1	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	UN	9,00	143,82	1.294,37	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,50	4,50			

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	44,20	4.940,37	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			55,89	55,89			
Serviço	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	28,19	507,46	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			9,00	9,00			
Serviço	10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	22,88	45,75	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	1,00			
Nível	11.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
Serviço	11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	666,19	666,19	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	11.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	460,62	921,24	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00			
Serviço	11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	13,02	312,51	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12,00	12,00		
Serviço	11.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	165,54	165,54	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	11.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	130,28	10.031,75	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				38,00	39,00		
Serviço	11.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00	67,71	2.166,83	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16,00	16,00		

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE /PB	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO			
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)					

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	18,47	646,61	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17,00	18,00		
Serviço	11.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	22,89	68,66	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,00		
Serviço	11.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,99	113,97	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3,00		
Serviço	11.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00	19,50	1.521,27	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39,00	39,00		
Serviço	11.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	21,07	168,56	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00	4,00		
Serviço	11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,71	48,71	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,58	33,58	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	11.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,76	65,53	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00			
Serviço	11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2383,60	2,76	6.567,26	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.191,80	1.191,80		

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Frentes de Obra:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE UBS (PO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91		CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,40	4,47	4.445,00	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			497,20	497,20			
Serviço	11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,80	3,60	363,00	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,40	50,40			
Serviço	11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,70	5,08	541,60	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			53,35	53,35			
Serviço	11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,30	6,81	751,55	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			55,15	55,15			
Serviço	11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,90	6,60	4.524,50	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			342,95	342,95			
Serviço	11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40	8,47	223,64	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			13,20	13,20			
Serviço	11.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	7,65	38,24	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,50	2,50			
Serviço	11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	8,86	95,25	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5,375	5,375			
Serviço	11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10	11,33	341,02	11-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			15,05	15,05			

Frontes de Obra:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPOLENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)
EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA				
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)					

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6	7	
Serviço	11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	21,40	13,22	282,82					10,70			
Serviço	11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	27,00	11,07	298,79					13,50			
Serviço	11.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	129,00	6,93	893,71					64,00			
Serviço	11.34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	77,00	7,56	581,87					38,00		39,00	
Serviço	11.35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	1,73	13,81					4,00			
Serviço	11.36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,85	46,30					13,00		12,00	
Serviço	11.37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	3,02	60,36					10,00		10,00	
Serviço	11.38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	3,30	82,60					13,00		12,00	
Serviço	11.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	153,22	1.072,51					3,00		4,00	
Nível	12.0	<b>GASES MEDICINAIS</b>												
Serviço	12.1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	45,00	14,08	633,81								45,00

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE UBS (PO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB		MAMANGUAPE/PB		RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA	
		FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	12.2	CONNECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	32,00	17,39	556,43	12-GASES MEDICINAIS				32,00			
Serviço	12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,29	56,00	3.879,92	12-GASES MEDICINAIS			69,29				
Serviço	12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	21,18	296,58	12-GASES MEDICINAIS			14,00				
Serviço	12.5	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00	72,19	1.155,12	12-GASES MEDICINAIS				16,00			
Nível	13.0	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>												
Serviço	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	197,66	790,66	13-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							4,00
Serviço	13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	223,39	893,55	13-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							4,00
Serviço	13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	23,00	35,09	806,97	13-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							23,00
Serviço	13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00	67,55	270,21	13-PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							4,00
Nível	14.0	<b>REVESTIMENTOS</b>												

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

  
 RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
 SOCIAL ADMINISTRADORA  
 CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE UBS (PO	
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra						
								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
								1	2	3	4	5	6	7
Serviço	14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2186,04	2,95	6.447,80	14-REVESTIMENTO						2.186,04	
Serviço	14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2017,83	16,69	33.679,92	14-REVESTIMENTO						2.017,83	
Serviço	14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21	49,03	8.247,86	14-REVESTIMENTO						168,21	
Serviço	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21	12,91	2.171,10	14-REVESTIMENTO						168,21	
Nível	15.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
Serviço	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,67	13,23	5.643,64	15-PAVIMENTAÇÃO					213,34	213,34	
Serviço	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67	26,45	11.287,27	15-PAVIMENTAÇÃO					213,34	213,34	

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO		
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Serviço	15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67	86,92	37.086,83	15-PAVIMENTAÇÃO			213,34		213,34		
Serviço	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	24,12	9.992,60	15-PAVIMENTAÇÃO			207,13		207,13		
Serviço	15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96	55,44	1.328,23	15-PAVIMENTAÇÃO			11,98		11,98		
Serviço	15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	87,20	51,40	4.482,05	15-PAVIMENTAÇÃO			43,60		43,60		
Serviço	15.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	122,87	46,39	5.700,22	15-PAVIMENTAÇÃO					61,44		61,44
Serviço	15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	84,88	54,11	4.592,78	15-PAVIMENTAÇÃO					42,44		42,44
Serviço	15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	7,39	579,40	4.281,77	15-PAVIMENTAÇÃO					3,70		3,70
Serviço	15.10	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	244,03	33,49	8.171,39	15-PAVIMENTAÇÃO					122,02		122,02
Nível	16.0	PINTURA												
Nível	16.1	PAREDES												

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 650.034,12

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DE UBS (PO	
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DE UBS (PO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				

Frentes de Obra:

								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
Serviço	16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	11,39	17.795,16	16-PINTURA							1.562,82
Serviço	16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1562,82	2,02	3.162,39	16-PINTURA							1.562,82
Serviço	16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	13,51	21.118,35	16-PINTURA							1.562,82
Nível	16.2	<b>TETO</b>												
Serviço	16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	414,55	33,60	13.928,69	16-PINTURA							414,55
Serviço	16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55	15,48	6.416,96	16-PINTURA							414,55
Serviço	16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55	15,01	6.222,65	16-PINTURA							414,55
Nível	16.3	<b>ESQUADRIAS</b>												
Serviço	16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	24,18	2.049,92	16-PINTURA							84,78
Nível	17.0	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>												
Serviço	17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73	17,72	2.972,19	17-SERVIÇOS FINAIS							167,73
Serviço	17.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X80CM	UN	32,00	115,09	3.682,85	17-SERVIÇOS FINAIS							32,00
Serviço	17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14,00	223,75	3.132,54	17-SERVIÇOS FINAIS							14,00
Serviço	17.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00	192,57	1.155,39	17-SERVIÇOS FINAIS							6,00
Serviço	17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,39	180,98	17-SERVIÇOS FINAIS							465,60

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Local e Data

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	ÍEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
					1	2	3	4	5	6	7
1	Evento	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.			465,60	-	-	-	-	-	-
1	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	4,50	-	-	-	-	-	-
2	Evento	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	11,85	2,37	7,11	2,37	-	-	-	-
2	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA			9,48	28,43	9,48	-	-	-	-
2	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,37	0,47	1,42	0,47	-	-	-	-
3	Evento	<b>INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>									
3	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	67,10	67,10	-	-	-	-	-	-
3	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90	63,90	-	-	-	-	-	-
3	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			3,20	-	-	-	-	-	-
3	3.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	153,42	153,42	-	-	-	-	-	-
3	3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,10	96,10	-	-	-	-	-	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					1	2	3	4	5	6	7
3	3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,30	368,30	-	-	-	-	-	-
3	3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,60	14,60	-	-	-	-	-	-
3	3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,40	272,40	-	-	-	-	-	-
3	3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,20	63,20	-	-	-	-	-	-
3	3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,50	136,50	-	-	-	-	-	-
3	3.1.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,60	74,60	-	-	-	-	-	-
3	3.1.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,55	17,55	-	-	-	-	-	-
3	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	17,55	-	-	-	-	-	-
3	3.1.14	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	46,35	-	-	-	-	-	-
3	3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	355,40	-	-	-	-	-	-
3	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	584,60	-	-	-	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	Grav de Sigilo #PÚBLICO
PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEI. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		LEGO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)				INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços:

Modo de Exibição:

Fonte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
				Qtde.							
3	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	61,60	171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
3	3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	30,70	30,70	-	-	-	-	-	-
3	3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	9,30	9,30	-	-	-	-	-	-
3	3.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m³	11,25	11,25	-	-	-	-	-	-
3	3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	m³	11,25	11,25	-	-	-	-	-	-
3	3.2.9	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	63,19	-	-	-	-	-	-
4	Evento	SUPERESTRUTURA									
4	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	m²	313,84	62,77	188,30	62,77	-	-	-	-
4	4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	307,70	61,54	184,62	61,54	-	-	-	-
4	4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	698,40	139,68	419,04	139,68	-	-	-	-
4	4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	120,90	24,18	72,54	24,18	-	-	-	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO		CEGO
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB		RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	S (PORTE I)		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					1	2	3	4	5	6	7
4	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			47,28	141,84	47,28	-	-	-	-
4	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	23,44	70,32	23,44	-	-	-	-
4	4.1.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15,36	3,07	9,22	3,07	-	-	-	-
4	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	3,07	9,22	3,07	-	-	-	-
4	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	296,58	296,58	-	-	-	-	-	-
4	4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	302,30	302,30	-	-	-	-	-	-
4	4.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-
4	4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	609,00	-	-	-	-	-	-
4	4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,90	126,90	-	-	-	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
					1	2	3	4	5	6	7
4	4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,30	21,30	-	-	-	-	-	-
4	4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,50	116,50	-	-	-	-	-	-
4	4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	50,30	-	-	-	-	-	-
4	4.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	17,75	17,75	-	-	-	-	-	-
4	4.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,75	17,75	-	-	-	-	-	-
4	4.3.1	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	352,13	352,13	-	-	-	-	-	-
4	4.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	94,56	94,56	-	-	-	-	-	-
4	4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80	37,80	-	-	-	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	CELO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					1	2	3	4	5	6	7
4	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,50	156,50	-	-	-	-	-	-
4	4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,20	161,20	-	-	-	-	-	-
4	4.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	401,40	401,40	-	-	-	-	-	-
4	4.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	26,10	26,10	-	-	-	-	-	-
4	4.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,10	26,10	-	-	-	-	-	-
4	4.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,90	64,90	-	-	-	-	-	-
4	4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,00	40,00	-	-	-	-	-	-
4	4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	64,90	64,90	-	-	-	-	-	-
4	4.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	189,90	189,90	-	-	-	-	-	-
5	Evento	ELEVAÇÃO									
5	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.093,02	-	218,60	874,42	-	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

TH

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	LOCALIDADE / ENDEREÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96
6	<b>Evento</b>	<b>COBERTURA</b>		
6	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90
6	6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUTERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98
6	6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98
6	6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.AF_07/2019		
6	6.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,88
6	6.2.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,17
7	<b>Evento</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
7	7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	157,97
8	<b>Evento</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8	8.1.1	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	55,44
8	8.1.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,78

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	0,79	3,17	-	-	-	-
-	-	3,27	7,63	-	-	-
-	-	128,69	300,29	-	-	-
-	-	128,69	300,29	-	-	-
-	-	128,69	300,29	-	-	-
-	-	48,26	112,62	-	-	-
-	-	24,05	56,12	-	-	-
157,97	-	-	-	-	-	-
-	-	-	27,72	27,72	-	-
-	-	-	1,89	1,89	-	-

12

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
-------------	-----------	--------	--------	----------	-------------------	-----------------

PROponente / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	LECO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	5 (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
Valor de Investimento: R\$ 650.034,12											
8	8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios instalação	m²	13,24	171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
8	8.1.4	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	-	-	-	4,47	4,47	-	-
8	8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	12,80	-	-	-	6,40	6,40	-	-
8	8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,20	-	-	-	17,60	17,60	-	-
9	9.1.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-
9	9.1.2	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-
9	9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,73	-	-	20,00	-	-	-	-
9	9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92,01	-	-	84,73	-	-	-	-
9	9.2.2	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-
9	9.2.3	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-
9	9.2.4	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	9.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 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
9	9.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00
9	9.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9	9.2.8	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	14,00
9	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00
9	9.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00
9	9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
9	9.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
9	9.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
9	9.2.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
1	2	3	4	5	6	7
-	-	1,00	-	-	-	-
-	-	45,00	-	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-	-
-	-	14,00	-	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-	-
-	-	27,00	-	-	-	-
-	-	23,00	-	-	-	-
-	-	16,00	-	-	-	-
-	-	22,00	-	-	-	-
-	-	22,00	-	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
					1	2	3	4	5	6	7
9	9.2.15	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	-	-	10,00	-	-	-	-
9	9.2.16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-
9	9.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	-	-	23,00	-	-	-	-
9	9.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-
9	9.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-
9	9.3.4	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	7,00	-	-	7,00	-	-	-	-
10	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
10	10.1.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29,00	-	-	14,50	14,50	-	-	-
10	10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	-	-	15,00	15,00	-	-	-
10	10.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00	-	-	11,50	11,50	-	-	-
10	10.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	-	-	3,50	3,50	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	JEÇO		
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL, SN - CENTRO		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91		CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	S (PORTE I)		

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	10.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
10	10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
10	10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
10	10.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
10	10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	2,00
10	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00
10	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	3,00
10	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00
10	10.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	55,48
10	10.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,78
10	10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,89
10	10.1.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,18

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	-	2,00	2,00	-	-	-
-	-	3,00	3,00	-	-	-
-	-	4,50	4,50	-	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-	-
-	-	1,00	1,00	-	-	-
-	-	4,50	4,50	-	-	-
-	-	1,50	1,50	-	-	-
-	-	2,00	2,00	-	-	-
-	-	27,74	27,74	-	-	-
-	-	10,89	10,89	-	-	-
-	-	7,95	7,95	-	-	-
-	-	51,09	51,09	-	-	-



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	10.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
10	10.1.18	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00
10	10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
10	10.2.2	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	UN	14,00
10	10.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
10	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10	10.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
10	10.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	26,45
10	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00
10	10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	-	1,00	1,00	-	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-	-
-	-	7,00	7,00	-	-	-
-	-	1,50	1,50	-	-	-
-	-	0,50	0,50	-	-	-
-	-	2,50	2,50	-	-	-
-	-	13,23	13,23	-	-	-
-	-	2,50	2,50	-	-	-
-	-	8,50	8,50	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA B (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
					171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
					1	2	3	4	5	6	7
10	10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	-	-	1,00	1,00	-	-	-
10	10.3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	-	-	0,50	0,50	-	-	-
10	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	-	-	4,35	4,35	-	-	-
10	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	-	-	4,00	4,00	-	-	-
10	10.3.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	-	-	4,00	4,00	-	-	-
10	10.3.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	-	-	3,50	3,50	-	-	-
10	10.4.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	9,00	-	-	4,50	4,50	-	-	-
10	10.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	111,78	-	-	55,89	55,89	-	-	-
10	10.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	-	-	9,00	9,00	-	-	-



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA 5 (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
10	10.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
11	Evento	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
11	11.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00
11	11.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
11	11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
11	11.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00
11	11.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00
11	11.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00
11	11.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
11	11.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11	11.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11	11.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00
11	11.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
11	11.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
1	2	3	4	5	6	7
-	-	1,00	1,00	-	-	-
-	-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-	-
-	-	-	12,00	12,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	38,00	39,00	-	-
-	-	-	16,00	16,00	-	-
-	-	-	17,00	18,00	-	-
-	-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	-	3,00	-	-
-	-	-	39,00	39,00	-	-
-	-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	JEÇO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	11.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11	11.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11	11.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.383,60
11	11.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,40
11	11.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,80
11	11.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,70
11	11.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,30
11	11.25	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,90
11	11.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40
11	11.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	2,00	-	-	-
-	-	-	1.191,80	1.191,80	-	-
-	-	-	497,20	497,20	-	-
-	-	-	50,40	50,40	-	-
-	-	-	53,35	53,35	-	-
-	-	-	55,15	55,15	-	-
-	-	-	342,95	342,95	-	-
-	-	-	13,20	13,20	-	-
-	-	-	2,50	2,50	-	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	JEÇO
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	S (PORTE I)		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	11.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75
11	11.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10
11	11.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,40
11	11.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
11	11.33	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00
11	11.34	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00
11	11.35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00
11	11.36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00
11	11.37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00
11	11.38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00
11	11.39	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00
12	Evento	<b>GASES MEDICINAIS</b>		
12	12.1	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	-	-	5,38	5,38	-	-
-	-	-	15,05	15,05	-	-
-	-	-	10,70	10,70	-	-
-	-	-	13,50	13,50	-	-
-	-	-	65,00	64,00	-	-
-	-	-	38,00	39,00	-	-
-	-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	-	13,00	12,00	-	-
-	-	-	10,00	10,00	-	-
-	-	-	13,00	12,00	-	-
-	-	-	3,00	4,00	-	-
-	-	-	45,00	-	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	ÍEQO EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA S (PORTE I)	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
12	12.2	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	32,00
12	12.3	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO–FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,29
12	12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
12	12.5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00
13	Evento	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>		
13	13.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
13	13.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13	13.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00
13	13.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
14	Evento	<b>REVESTIMENTO</b>		
14	14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.186,04

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	32,00	-	-	-
-	-	-	69,29	-	-	-
-	-	-	14,00	-	-	-
-	-	-	16,00	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	-	23,00
-	-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	2.186,04	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	JEÇO
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	S (PORTE I)		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.017,83
14	14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,21
14	14.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21
15	Evento	PAVIMENTAÇÃO		
15	15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,67
15	15.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67
15	15.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67
15	15.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25
15	15.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96
15	15.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	87,20

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
1	2	3	4	5	6	7
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
-	-	-	-	-	2.017,83	-
-	-	-	-	-	168,21	-
-	-	-	-	-	168,21	-
-	-	-	-	213,34	213,34	-
-	-	-	-	213,34	213,34	-
-	-	-	-	213,34	213,34	-
-	-	-	-	207,13	207,13	-
-	-	-	-	11,98	11,98	-
-	-	-	-	43,60	43,60	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB		MAMANGUAPE/PB		LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	RECO
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL - SN - CENTRO
		FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		S (PORTE I)

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtd.
15	15.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	122,87	
15	15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	84,88	
15	15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	7,39	
15	15.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	244,03	
16	Evento	<b>PINTURA</b>			
16	16.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82	
16	16.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.562,82	
16	16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82	
16	16.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	414,55	
16	16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55	
16	16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55	
16	16.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	
17	Evento	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
17	17.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	167,73	

Frente de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.919,26	96.830,07	84.579,46
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	61,44	61,44	-
-	-	-	-	42,44	42,44	-
-	-	-	-	3,70	3,70	-
-	-	-	-	122,02	122,02	-
-	-	-	-	-	-	1.562,82
-	-	-	-	-	-	1.562,82
-	-	-	-	-	-	1.562,82
-	-	-	-	-	-	414,55
-	-	-	-	-	-	414,55
-	-	-	-	-	-	414,55
-	-	-	-	-	-	84,78
-	-	-	-	-	-	167,73

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	LOCALIDADE
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	EL, SN - CENTRO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	S (PORTE I)		

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 650.034,12

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
17	17.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	32,00
17	17.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	14,00
17	17.4	Barra de apolo, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00
17	17.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE
171.283,94	25.927,03	72.122,18	105.379,65	93.918,26	96.830,07	84.579,46
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	32,00
-	-	-	-	-	-	14,00
-	-	-	-	-	-	6,00
-	-	-	-	-	-	465,60

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Local e Data

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230







PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
-------------	-----------	-------	--------	----------	-------------------	-----------------

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB	MAMANGUAPE/PB	RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
	FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	

% Realizado Acum.: 100,00%    Período:    Medição: 07

Nº do Evento	Título dos Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE	7ª PARTE	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																										
2	MOVIMENTO DE TERRA	1	2	3																																																								
3	FUNDAÇÕES	1																																																										
4	SUPERESTRUTURA	1	2	3																																																								
5	ELEVAÇÃO	1	2	3																																																								
6	COBERTURA			3	4																																																							
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	1																																																										
8	ESQUADRIAS			4	5																																																							
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			3																																																								
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			3	4																																																							
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4	5																																																							
12	GASES MEDICINAIS			4																																																								
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																																																											
14	REVESTIMENTO																																																											
15	PAVIMENTAÇÃO																																																											
16	PINTURA																																																											
17	SERVIÇOS FINAIS																																																											

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medido por eventos)

Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
13,77%	9,00%	18,74%	16,13%	14,49%	14,93%	12,96%					
89.509,70	58.503,07	121.816,39	104.850,50	94.189,94	97.050,09	84.114,42					
13,77%	22,77%	41,51%	57,64%	72,13%	87,06%	100,00%					

Medições

Período	%	R\$	%	Acumulada
Medição 01	13,77%	89.509,70	13,77%	
Medição 02	9,00%	58.503,07	22,77%	
Medição 03	18,74%	121.816,39	41,51%	
Medição 04	16,13%	104.850,50	57,64%	
Medição 05	14,49%	94.189,94	72,13%	
Medição 06	14,93%	97.050,09	87,06%	
Medição 07	12,96%	84.114,42	100,00%	
Medição 08				
Medição 09				
Medição 10				
Medição 11				
Medição 12				





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			Município / UF MAMANGUAPE/PB	Localidade / Endereço RUA CEL. JOÃO RAFAEL, SN - CENTRO	Objeto CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF	Empresa Executora FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			Início da Obra

ACOMPANHAMENTO

R\$ 650.034,12

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado							
1	00/01/1900	89.509,70	89.509,70	13,77%	13,77%	13,77%	0	60	60	24,59%	1	6.487,47
2	00/01/1900	58.503,07	148.012,77	9,00%	22,77%	13,77%	0	91	91	37,30%	2	2.461,63
3	00/01/1900	121.816,39	269.829,16	18,74%	41,51%	13,77%	0	121	121	49,59%	3	64.743,16
4	00/01/1900	104.850,50	374.679,67	16,13%	57,64%	13,77%	0	152	152	62,30%	4	121.226,99
5	00/01/1900	94.189,94	468.869,61	14,49%	72,13%	13,77%	0	182	182	74,59%	5	34.947,15
6	00/01/1900	97.050,09	565.919,70	14,93%	87,06%	13,77%	0	213	213	87,30%	6	48.885,87
7	00/01/1900	84.114,42	650.034,12	12,94%	100,00%	13,77%	0	244	244	100,00%	7	1.612,72
											8	58.531,11
											9	7.605,31
											10	31.163,15
											11	38.154,78
											12	6.521,86
											13	2.761,39
											14	50.546,68
											15	92.566,78
											16	70.694,12
											17	11.123,95
											18	-
											19	-
											20	-
<b>Total Medido Acumulado</b>		R\$ 650.034,12		100,00%			<b>Dias Adiant. / Atraso:</b>		244	100,00%		

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2010  
Local e Data

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
 RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABELO/PB  
 CNPJ: 13.570.141/0001-91  
 E-MAIL: construtora@hotmai.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)  
 MUNICÍPIO: MAMANGUAPE - PB  
 Proposta: 08674396000119011

**CÁLCULO DE BDI**

Item	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Instalação e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portais, Marlinas e Flutua		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Item componente do BDI	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,57	3,43	4,03	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,65
Administração Geral (AC)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,29	0,49	0,75	0,30	0,48	0,92	0,26	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Seguro (S) e Garantia (G)	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,99	1,00	1,49	1,97	1,46	2,32	3,16
Risco (R)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Despesas Financeiras (DF)	5,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CPRB	6,72			6,84			6,74	8,04	9,40									
Lucro (L)	5,66																	

Correção Legislação Específica

Observações:  
 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)  
 2) Os Tributos aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (1,05%), ISS (5,00%) indicante apenas sobre o valor da obra total, que equivale a 40,0% da obra  
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2822/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 20,34\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \frac{\left[ \frac{(1 + AC + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} \right] - 1}{1} \cdot 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRA: DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	20,76	24,16	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,89
Obras Portuárias, Marlinas e Flutua	22,40	27,48	30,65
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,86

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
 SOCIA-ADMINISTRADORA  
 CPF: 049.510.704-21 CREA: 1606600230



FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB  
CNPJ: 13.570.141/0001-91  
E-MAIL: construtorafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

**QUADRO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B: ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,99%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,20%	10,95%
B10	Sáario Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL</b>	<b>51,18%</b>	<b>20,72%</b>
<b>GRUPO C: ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66%	3,60%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,16%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,30%
C	<b>TOTAL</b>	<b>10,32%</b>	<b>7,97%</b>
<b>GRUPO D: TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,83%	7,62%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%
D	<b>TOTAL</b>	<b>19,24%</b>	<b>7,94%</b>
<b>Total ( A+B+C+D)</b>		<b>117,54%</b>	<b>73,43%</b>