



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	14
4	PLE - EVENTOGRAMA E QUANTITATIVOS	15
5	PLE - DETALHAMENTO DE EVENTOS	40
6	PLE - CRONOGRAMA	64
7	PLE - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS	65
8	PLE - RESUMO DE ACOMPANHAMENTO	66
9	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI	67
10	COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS	68

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2020**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE-PB**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**LOTE Nº 02**

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 02 – UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I – CIDADE NOVA	SERV	1,00	R\$ 669.448,64	R\$ 669.448,64
<b>TOTAL=&gt;</b>					<b>R\$ 669.448,64</b>

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 669.448,64 (Seiscentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e sessenta e quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias


PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 (seis) meses, a partir da emissão da Ordem de Serviços.

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

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 :		SINALET 11/2015 - PAROBRA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida:	6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119002			

#### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>6.486,21</b>
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	3,68	4,42	2.059,95
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00	2.070,64	2.491,81	2.491,81
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	357,22	429,88	1.934,45
<b>2.0</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	m³	2,37	452,00	543,94	1.289,13
<b>3.0</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_06/2017	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	m³	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, TRAÇÃO 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 APILOADO 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





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 :	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso:	663.000,00
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº:	08674396000119002

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
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 TIJOLO 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
4.0	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>121.226,99</b>
4.1	<b>PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)</b>					<b>29.098,43</b>
4.1.1	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	313,84	22,14	26,65	8.363,43
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



Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA	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 SOBRA	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 SOBRA	KG	50,30	5,17	6,22	312,82
4.2.9	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	17,75	287,38	345,84	6.138,63
4.2.10	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	17,75	133,01	160,06	2.841,13
4.3	<b>Lajes (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)</b>					49.935,15
4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VAOS ATÉ 3,50M=8CM, CLAUOTAS E CAP.C/CONC.FCK=20MPA, 4CM, INTER-MONTAGEM AF_12/2015	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 SOBRA	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 SOBRA	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 SOBRA	KG	161,20	6,31	7,59	1.223,68
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/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	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	m²	26,10	133,01	160,06	4.177,66
4.4	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					4.224,06
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 VAOS 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>					4.520,01
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
5.0	<b>ELEVAÇÃO</b>					34.947,15
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.093,02	26,24	31,58	34.514,53
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	90,78	109,25	432,62
6.0	<b>COBERTURA</b>					48.885,87
6.1	<b>TELHA FIBROCIMENTO</b>					38.751,11
6.1.1	CoBERTura em policarbonato alveolar de 6mm, 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 OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	13,42	16,15	6.929,67

<b>Planilha Orçamentária Sintética</b>						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE USBS (PORTE II)					
Município:	MAMANGUAPE - PB					
Endereço:	ALTPLANO MME, BARRIO CIDADE NOVA					
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MES)					
PROPOSTA Nº:	08674396000119002					
Fonte/DATA BASE:	ORSE - 11/2019 - SERCIPB					
Repasse:	663.000,00	BDI:	20,34%			
Total geral:	669.448,64	Contratada	6.448,64			

E-MAIL: construtorac@hottmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213  
 CNPJ: 13.570.141/0001-91

FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA.  
 RODOVIA BR - 230, KM 12, COND. CASANOVA CENTER, CABEDELO/PB





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 :		
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00	BDI: 20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida 6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA N°:	08674396000119002	

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE 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
<b>6.2</b>	<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
<b>7.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>1.536,87</b>
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	150,54	8,48	10,21	1.536,87
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>58.531,11</b>
<b>8.1</b>	<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/ALIZARVISTA	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 ferrolho e dobradiças conforme desenho	m²	8,94	368,67	443,65	3.966,26
<b>8.2</b>	<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
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>7.695,31</b>
<b>9.1</b>	<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 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	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
<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	LUIVA 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





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 :		
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00	BDI: 20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida 6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÉS)	PROPOSTA Nº:	08674396000119002	

#### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
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	TE 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'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.605,59	1.932,16	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>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>24.309,38</b>
<b>10.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>					<b>7.248,83</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



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:	ORSE - 11/2019 - SERVIÇO
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº:	06674396000119002

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
10.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	6,00	13,96	16,79	100,76
10.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	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	UN	1,00	9,16	11,02	11,02
10.1.9	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	21,77	26,20	26,20
10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	28,42	34,21	307,85
10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	33,33	40,10	80,21
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	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	M	21,78	16,80	20,21	440,22
10.1.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	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	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	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
10.2	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS / VENTILAÇÃO</b>					3.102,79
10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	14,00	18,18	21,88	306,34
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-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	UN	3,00	40,95	49,27	147,82
10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM	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	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	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
10.3	<b>LOUÇAS</b>					13.957,76
10.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	17,00	163,53	196,80	3.345,53





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 :		SINOPSE 11/2013 - FUNDADA ORSE - 11/2010 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso:	663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida:	6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÉS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119002			

#### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
10.3.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,00x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável 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>11.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>6.787,95</b>
11.1	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 CONFECCÃO	UN	9,00	119,51	143,82	1.294,37
11.2	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
11.3	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
11.4	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
<b>12.0</b>	<b>UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>					<b>4.770,94</b>
<b>12.1</b>	<b>SISTEMA FOSSA SÉPTICA</b>					<b>2.870,59</b>
12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,92	51,40	61,86	613,65
12.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,41	277,26	333,65	136,80
12.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,41	85,73	103,17	42,30
12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,00	46,69	56,19	842,85
12.1.5	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	15,00	2,45	2,95	44,24
12.1.6	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	20,19	34,59	41,63	840,41
12.1.7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m³	4,05	66,66	80,22	324,89
12.1.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,15	25,45	25,45
<b>12.2</b>	<b>SUMIDOURO</b>					<b>1.900,35</b>
12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	8,39	3,55	4,28	35,87
12.2.2	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m³	0,46	105,64	127,13	58,48



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 - PAROQUIA ORSE - 11/2019 - SERGIPE		
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasso:	663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida	6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº:	08674396000119002		

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
12.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15,61	85,09	102,40	1.598,45
12.2.4	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	2,27	66,66	80,22	182,10
12.2.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	21,15	25,45	25,45
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>38.157,30</b>
13.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	553,59	666,19	666,19
13.2	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	382,76	460,62	921,24
13.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	10,82	13,02	312,51
13.4	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	137,56	165,54	165,54
13.5	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
13.6	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
13.7	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
13.8	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
13.9	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
13.10	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
13.11	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
13.12	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
13.13	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
13.14	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
13.15	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	2,29	2,76	6.567,26
13.16	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
13.17	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
13.18	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
13.19	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	5,68	6,84	754,07





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 :		DIAPY - 11/2015 - PARADA	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00	BDI:	20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida:	6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119002			

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
13.20	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
13.21	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
13.22	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
13.23	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
13.24	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
13.25	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
13.26	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
13.27	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
13.28	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	6,28	7,56	581,87
13.29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	1,43	1,73	13,81
13.30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00	1,54	1,85	46,30
13.31	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00	2,51	3,02	60,36
13.32	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00	2,75	3,30	82,60
13.33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	127,32	153,22	1.072,51
<b>14.0</b>	<b>GASES MEDICINAIS</b>					<b>6.521,86</b>
14.1	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
14.2	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
14.3	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
14.4	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
14.5	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>15.0</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>2.761,39</b>
15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	164,26	197,66	790,66
15.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	185,63	223,39	893,55
15.3	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



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:	SINALIZAÇÃO PARA OUBA ORSE - 11/2019 - SERGIPE
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00 BDI: 20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64 Contrapartida 6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÉS)	PROPOSTA N°:	08674396000119002

#### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
15.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00	56,14	67,55	270,21
<b>16.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>50.546,68</b>
16.1	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	2,45	2,95	6.447,80
16.2	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	13,87	16,69	33.679,92
16.3	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
16.4	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>17.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>107.717,26</b>
17.1	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
17.2	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
17.3	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
17.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	20,05	24,12	9.992,60
17.5	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
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	74,11	42,71	51,40	3.809,23
17.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	305,64	38,55	46,39	14.179,33
17.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	64,07	44,96	54,11	3.466,77
17.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	19,21	481,47	579,40	11.130,28
17.10	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	292,46	27,83	33,49	9.793,08
<b>18.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>70.694,12</b>
<b>18.1</b>	<b>PAREDES</b>					<b>42.075,90</b>
18.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82	9,46	11,39	17.795,16
18.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.562,82	1,68	2,02	3.162,39
18.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82	11,23	13,51	21.118,35
<b>18.2</b>	<b>TETO</b>					<b>26.568,30</b>
18.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	414,55	27,92	33,60	13.928,69
18.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	414,55	12,86	15,48	6.416,96
18.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55	12,47	15,01	6.222,65
<b>18.3</b>	<b>ESQUÁDRIAS</b>					<b>2.049,92</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 :	SINAF 1 - 11/2019 - FAVARDA ORSE - 11/2019 - SERGIPE	
Município:	MAMANGUAPE - PB	Repasse:	663.000,00	BDI: 20,34%
Endereço:	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	Total geral:	669.448,64	Contrapartida 6.448,64
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS:	117,54%(HORA) 73,43%(MÊS)	PROPOSTA Nº: 08674396000119002		

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total (R\$)
18.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	84,78	20,09	24,18	2.049,92
<b>19.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>10.757,46</b>
19.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m <sup>2</sup>	153,18	14,73	17,72	2.714,36
19.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	33,00	95,64	115,09	3.797,94
19.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13,00	185,93	223,75	2.908,79
19.4	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
19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	465,60	0,32	0,39	180,98
<b>Total Geral</b>						<b>669.448,64</b>

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: construtoraafc@hotmail.com / FONE: (83) 9.8753-0066 / 9.9600-6213

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)

LOCAL: ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA - 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 6.486,21	100,00% R\$ 6.486,21					
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				100,00% R\$ 48.885,87		
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00% R\$ 1.536,87	100,00% R\$ 1.536,87					
8	ESQUADRIAS	100,00% R\$ 58.531,11				50,00% R\$ 29.265,56	50,00% R\$ 29.265,56	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% R\$ 7.605,31			100,00% R\$ 7.605,31			
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% R\$ 24.309,38			50,00% R\$ 12.154,69		50,00% R\$ 12.154,69	
11	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% R\$ 6.787,95				50,00% R\$ 3.393,98	50,00% R\$ 3.393,98	
12	UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100,00% R\$ 4.770,94				100,00% R\$ 4.770,94		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% R\$ 38.157,30			50,00% R\$ 19.078,65	50,00% R\$ 19.078,65		
14	GASES MEDICINAIS	100,00% R\$ 6.521,86			100,00% R\$ 6.521,86			
15	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% R\$ 2.761,39						100,00% R\$ 2.761,39
16	REVESTIMENTOS	100,00% R\$ 50.546,68					100,00% R\$ 50.546,68	
17	PAVIMENTAÇÃO	100,00% R\$ 107.717,26				30,00% R\$ 32.315,18	30,00% R\$ 32.315,18	40,00% R\$ 43.086,90
18	PINTURA	100,00% R\$ 70.694,12						100,00% R\$ 70.694,12
19	SERVIÇOS FINAIS	100,00% R\$ 10.757,46						100,00% R\$ 10.757,46
PORCENTAGEM MENSAL			14,86%	11,91%	14,57%	20,57%	19,07%	19,02%
CUSTO MENSAL			R\$ 99.473,27	R\$ 79.725,62	R\$ 97.563,63	R\$ 137.710,17	R\$ 127.676,08	R\$ 127.299,87
PORCENTAGEM ACUMULADO			14,86%	26,77%	41,34%	61,91%	80,98%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			R\$ 99.473,27	R\$ 179.198,89	R\$ 276.762,52	R\$ 414.472,69	R\$ 542.148,77	R\$ 669.448,64

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 160660023-0



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MMÉ, BAIRRO CIDADE NOVA	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

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
Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64													
Frentes de Obra:													
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Serviço	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60	4,42	2.059,95	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	465,60					
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	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	11,85	93,28	1.105,32	2-MOVIMENTO DE TERRA	11,85					
Serviço	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39	1,42	67,18	2-MOVIMENTO DE TERRA	47,39					
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	2,37					
Nível	3.0	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
Meta	3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES											
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. 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	28,65	4.088,44	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	153,42					
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					

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO AL TIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Serviço	3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,30	9,99	3.679,99	368,30					
Serviço	3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,60	9,74	142,21	14,60					
Serviço	3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,40	7,96	2.167,45	272,40					
Serviço	3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,20	7,09	447,86	63,20					
Serviço	3.1.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,50	6,61	901,97	136,50					



Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

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
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					
Serviço	3.1.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	17,55	160,06	2.809,12	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	17,55					
Serviço	3.1.14	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,35	37,51	1.738,56	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	46,35					
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	10.412,48	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	204,26					
Serviço	3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,40	12,42	4.412,46	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	355,40					
Serviço	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	584,60	10,36	6.055,09	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	584,60					
Serviço	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	8,47	521,93	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	61,60					
Serviço	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	7,53	231,29	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	30,70					
Serviço	3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	7,00	65,07	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	9,30					
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-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	11,25					
Serviço	3.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,25	160,06	1.800,72	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES	11,25					

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1506600230

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
Serviço	3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	113,42	7.167,00	3-INFRAESTRUTURA: FUNDAMENTOS	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 FORMA 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	313,84					
Serviço	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	12,47	3.837,83	4-SUPERESTRUTURA	307,70					
Serviço	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	8,43	5.884,44	4-SUPERESTRUTURA	698,40					
Serviço	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	7,42	897,03	4-SUPERESTRUTURA	120,90					
Serviço	4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.-AF_12/2015	KG	236,40	6,84	1.616,15	4-SUPERESTRUTURA	236,40					

Frentes de Obra:



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONY	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB		MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB		LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO, CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
Serviço	4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,20	6,22	728,89	4-SUPERESTRUTURA	117,20					
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	15,36					
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	15,36					
Nível	4.2	<b>VIGAS SUPERIORES (TERREO/CAXA D'ÁGUA)</b>											
Serviço	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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 TERREA 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 TERREA 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 TERREA 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				

Frentes de Obra:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
	1	2	3	4	5	6
Serviço		21,30				
Serviço		116,50				
Serviço		50,30				
Serviço		17,75				
Serviço		17,75				
Nível	4.3	<b>LAJES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)</b>				
Serviço	4.3.1	352,13				
Serviço	4.3.2	94,56				
Serviço	4.3.3	37,80				

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
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
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
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
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
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
Nível	4.3	<b>LAJES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)</b>					
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
Serviço	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	38,96	3.684,18	4-SUPERESTRUTURA
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



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA FC - FERNADES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91		OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frontes de Obra:

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
Serviço	4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	156,50	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 TERRELA OU SOBRADO 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 FUNDAÇÕES, 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 1:3,3:2,7 (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>											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 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	

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPNENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICIPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	GNPJ 13.570.141/0001-91		OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INICIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frontes de Obra:

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
Serviço	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	109,25	432,82	5-ELEVAÇÃO				3,96		
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				10,90		
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	16,15	6.929,67	6-COBERTURA				428,98		
Serviço	6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	12,86	5.517,26	6-COBERTURA				428,98		
Serviço	6.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	428,98	53,14	22.794,85	6-COBERTURA				428,98		
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	160,88	40,36	6.492,48	6-COBERTURA				160,88		
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				80,17		
Nível	7.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>											
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.S.	m²	150,54	10,21	1.536,87	7-IMPERMEABILIZAÇÕES						150,54
Nível	8.0	<b>ESQUADRIAS</b>											



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB	MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO NME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

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
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 ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICÃO/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 acessórios e 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 ferroliho 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 ALUMÍNIO 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 HIDRÁULICAS</b>											
Nível	9.1	<b>ABASTECIMENTO</b>											
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	TE 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			

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF			LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DATA ASSINATURA
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB		MAMANGUAPE/PB			ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA		
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA	
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA		FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA		13.570.141/0001-91	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
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			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			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			92,01			
Serviço	9.2.3	JOELHO REDUÇAO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,36	25,07			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			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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	29,29	29,29			1,00			
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			45,00			
Serviço	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	8,91	17,81			2,00			

Frontes de Obra:



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
		14,00			
		1,00			
		27,00			
		23,00			
		16,00			
		22,00			
		22,00			
		10,00			
		1,00			
		23,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
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
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
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
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
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
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
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
Serviço	9.2.15	TÉ 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	11,94	119,35	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	9.2.16	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPÁ	UN	1,00	1932,16	1.932,16	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Nível	9.3	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>					
Serviço	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	77,75	1.788,27	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
	1	2	3	4	5	6
Serviço 9.3.2			1,00			
Serviço 9.3.3			3,00			
Serviço 9.3.4			7,00			
Nível 10.0						
Nível 10.1						
Serviço 10.1.1			29,00			
Serviço 10.1.2			30,00			
Serviço 10.1.3			23,00			
Serviço 10.1.4			7,00			
Serviço 10.1.5			4,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	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	148,75	148,75	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	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	73,85	221,56	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	9.3.4	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	7,00	2,97	20,81	9-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Nível	10.0	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
Nível	10.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC</b>					
Serviço	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	7,16	207,54	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	9,19	275,75	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
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
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
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

26



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	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

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

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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			6,00			
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			9,00			
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			1,00			
Serviço	10.1.9	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 75 x 50mm	un	1,00	26,20	26,20	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00			
Serviço	10.1.10	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	un	9,00	34,21	307,85	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			9,00			
Serviço	10.1.11	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 75mm	un	2,00	40,10	80,21	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2,00			
Serviço	10.1.12	Jungão simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	un	4,00	40,05	160,19	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			4,00			
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			55,48			
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	20,21	440,22	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			21,78			
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			15,89			

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

								1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
								1	2	3	4	5	6
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
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			102,18			
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			2,00			
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			1,00			
Nível	10.2	<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					14,00	
Serviço	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	143,82	2.013,46	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					14,00	
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					3,00	
Serviço	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	198,54	198,54	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1,00	
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					5,00	

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
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			102,18			
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			2,00			
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			1,00			
Nível	10.2	<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					14,00	
Serviço	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	143,82	2.013,46	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					14,00	
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					3,00	
Serviço	10.2.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	198,54	198,54	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1,00	
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					5,00	



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
								1	2	3	4	5	6
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					26,45	
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					5,00	
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					17,00	
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 rodopla 10 cm, assentada.	un	2,00	827,65	1.655,31	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2,00	
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					1,00	
Serviço	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	309,27	2.690,62	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					8,70	
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					8,00	
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	890,28	10-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					8,00	

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME/ BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF			EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA
			CNPJ 13.570.141/0001-91			

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
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						
Nível	11.0	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>										
Serviço	11.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	9,00	143,82	1.294,37				4,50	4,50	
Serviço	11.2	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				55,89	55,89	
Serviço	11.3	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	28,19	507,46				9,00	9,00	
Serviço	11.4	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	22,88	45,75				1,00	1,00	
Nível	12.0	<b>UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>										
Nível	12.1	<b>SISTEMA FOSSA SÉPTICA</b>										
Serviço	12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	9,92	61,86	613,65				9,92		
Serviço	12.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	0,41	333,65	138,80				0,41		
Serviço	12.1.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	m³	0,41	103,17	42,30				0,41		



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME- BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
Serviço	12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,00	56,19	842,85	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				15,00		
Serviço	12.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	m²	15,00	2,95	44,24	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				15,00		
Serviço	12.1.6	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	20,19	41,63	840,41	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				20,19		
Serviço	12.1.7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUÍLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	m²	4,05	80,22	324,89	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				4,05		
Serviço	12.1.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	25,45	25,45	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				1,00		
Nível	12.2	SUMIDOURO											
Serviço	12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	8,39	4,28	35,87	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				8,39		
Serviço	12.2.2	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m³	0,46	127,13	58,48	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				0,46		

Frentes de Obra:

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
								1	2	3	4	5	6
Serviço	12.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15,61	102,40	1.598,45	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				15,61		
Serviço	12.2.4	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	2,27	80,22	182,10	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				2,27		
Serviço	12.2.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	25,45	25,45	12-UNIDADES DE TRATAMENTO DE ESGOTO				1,00		
Nível	13.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
Serviço	13.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	666,19	666,19	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			
Serviço	13.2	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00			
Serviço	13.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	13,02	312,51	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			12,00	6,51		
Serviço	13.4	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			
Serviço	13.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	130,28	10.031,75	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			38,00	39,00		
Serviço	13.6	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			16,00	16,00		

  
 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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
								1	2	3	4	5	6
Serviço	13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	18,47	646,61	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			17,00	18,000		
Serviço	13.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	22,89	68,66	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,00			
Serviço	13.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,99	113,97	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,00			
Serviço	13.10	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			39,00	39,00		
Serviço	13.11	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4,00	4,00		
Serviço	13.12	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00		
Serviço	13.13	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00		
Serviço	13.14	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00		

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIFLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Serviço	13.15	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	2,76	6.567,26	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.191,80	1.191,80			
Serviço	13.16	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		497,20	497,20			
Serviço	13.17	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50,40	50,40			
Serviço	13.18	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	541,80	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		53,35	53,35			
Serviço	13.19	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	6,84	754,07	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		55,15	55,15			
Serviço	13.20	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	4.524,90	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		342,95	342,95			
Serviço	13.21	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		13,20	13,20			
Serviço	13.22	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,50	2,50			
Serviço	13.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,75	8,66	95,25	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,36	5,36			
Serviço	13.24	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		15,05	15,05			



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE /PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO 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\$ 669.443,64

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
Serviço	13.25	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			10,70			
Serviço	13.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	11,07	298,79	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			13,50			
Serviço	13.27	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	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			64,00			
Serviço	13.28	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	7,56	581,87	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			38,00			
Serviço	13.29	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	8,00	1,73	13,81	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4,00			
Serviço	13.30	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	1,85	46,30	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			12,00			
Serviço	13.31	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	20,00	3,02	60,36	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			10,00			
Serviço	13.32	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	25,00	3,30	82,60	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			12,00			
Serviço	13.33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	153,22	1.072,51	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3,50			
Nível	14.0	<b>GASES MEDICINAIS</b>											
Serviço	14.1	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	14-GASES MEDICINAIS			45,00			

Frontes de Obra:

#PÚBLICO		Grau de Sigilo	
#PÚBLICO		DATA ASSINATURA	
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	
GIGOV		GESTOR	
PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB		MUNICÍPIO / UF	
EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	
FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA		13.570.141/0001-91	
OBJETO DO CTEF		CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE II)	
OBJETO		CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
LOCALIDADE / ENDEREÇO		ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	
MAMANGUAPE/PB			

Frentes de Obra:					
1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1	2	3	4	5	6
Serviço	14.2	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			32,00			
Serviço	14.3	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				69,29		
Serviço	14.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	14,00	21,18	296,58			14,00			
Serviço	14.5	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	16,00	72,19	1.155,12			16,00			
Nível	15.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO										
Serviço	15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	197,66	790,66						4,00
Serviço	15.2	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUIMICO 6KG - INSTALACAO	UN	4,00	223,39	893,55						4,00
Serviço	15.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	23,00	35,09	806,97						23,00
Serviço	15.4	EXTINTOR 30X30CM - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO FORNECIMENTO E COLOCACAO	und	4,00	67,55	270,21						4,00
Nível	16.0	REVESTIMENTOS										

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOMV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB		MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO, CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	DATA ASSINATURA		
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			

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

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
Serviço	16.1	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	16-REVESTIMENTOS					2.186,04	
Serviço	16.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2017,83	16,69	33.679,92	16-REVESTIMENTOS					2.017,83	
Serviço	16.3	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	16-REVESTIMENTOS					168,21	
Serviço	16.4	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,21	12,91	2.171,10	16-REVESTIMENTOS					168,21	
Nível	17.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
Serviço	17.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,67	13,23	5.643,64	17-PAVIMENTAÇÃO				128,00		170,67
Serviço	17.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67	26,45	11.287,27	17-PAVIMENTAÇÃO				128,00		170,67
Serviço	17.3	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	17-PAVIMENTAÇÃO				128,00		170,67

Frentes de Obra:

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB		MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB			LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA		DATA ASSINATURA
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 13.570.141/0001-91		OBJETO DO CTEF CONSTRUCÃO DE UBS (PORTE I)		
					OBJETO CONSTRUCÃO DE UBS (PORTE I)		INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
Serviço	17.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	24,12	9.992,60				124,28	124,28	165,70
Serviço	17.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	23,96	55,44	1.328,23				7,19	7,19	9,59
Serviço	17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	74,11	51,40	3.809,23				22,23	22,23	29,64
Serviço	17.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	305,64	46,39	14.179,33				91,69	91,69	122,28
Serviço	17.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	64,07	54,11	3.466,77				19,22	19,22	25,63
Serviço	17.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	19,21	579,40	11.130,28				5,76	5,76	7,68
Serviço	17.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	292,46	33,49	9.793,08				87,74	87,74	116,98
Nível	18.0	<b>PINTURA</b>										
Nível	18.1	<b>PAREDES</b>										
Serviço	18.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	11,39	17.795,16						1.562,82
Serviço	18.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1562,82	2,02	3.162,39						1.562,82
Serviço	18.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1562,82	13,51	21.118,35						1.562,82

Frentes de Obra:

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Frentes de Obra:

	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
	1	2	3	4	5	6
Nível						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Nível						
Serviço						
Nível						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Serviço						
Serviço						

Valor Total do Orçamento: R\$ 669.448,64

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	18.2	<b>TETO</b>											
Serviço	18.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.AF_05/2017_P	m²	414,55	33,60	13.928,69	18-PINTURA						414,55
Serviço	18.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.AF_06/2014	m²	414,55	15,48	6.416,96	18-PINTURA						414,55
Serviço	18.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55	15,01	6.222,65	18-PINTURA						414,55
Nível	18.3	<b>ESQUADRIAS</b>											
Serviço	18.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	24,18	2.049,92	18-PINTURA						84,78
Nível	19.0	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>											
Serviço	19.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	153,18	17,72	2.714,36	19-SERVIÇOS FINAIS						153,18
Serviço	19.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	33,00	115,09	3.797,94	19-SERVIÇOS FINAIS						33,00
Serviço	19.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13,00	223,75	2.908,79	19-SERVIÇOS FINAIS						13,00
Serviço	19.4	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	19-SERVIÇOS FINAIS						6,00
Serviço	19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60	0,39	180,96	19-SERVIÇOS FINAIS						465,60

MAMANGUAPE/PB, 22 de junho de 2020

Local e Data



**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
			MAMANGUAPE/PB	ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
Nº CTEF			CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
			FC - FERNANDES CARVALHO CONSTRUTORA LTDA	CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)		
			13.570.141/0001-91			

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
1	1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	465,60						
1	1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW	UN	1,00						
1	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50						
2	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	m³	11,85						
2	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	47,39						
2	2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,37						
3	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, AF_06/2017	m³	67,10						
3	3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	63,90						
3	3.1.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,20						
3	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						
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						

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 1505600230





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UBS (PORTE I)	
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			

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
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 APOILOADO 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  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-31 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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					1	2	3	4	5	6
	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,60	104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
3	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	61,60	30,70	-	-	-	-
3	3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	30,70	9,30	-	-	-	-
3	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	9,30	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	11,25	-	-	-	-
3	3.2.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	63,19	63,19	63,19	-	-	-	-
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	313,84	313,84	-	-	-	-
4	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	307,70	307,70	-	-	-	-
4	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	698,40	698,40	-	-	-	-
4	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	120,90	120,90	-	-	-	-





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 MUNICIPAL DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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			236,40	-	-	-	-	-
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	117,20	-	-	-	-	-
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	15,36	-	-	-	-	-
4	4.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,36	15,36	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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	-	-	-	-
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 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	-	94,56	-	-	-	-

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

hh





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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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	-	-	-	-
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	-	-	-

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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	-	-
5	5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	-	-	-	3,96	-	-
6	6.1.1	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m²	10,90	-	-	-	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 OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	428,98	-	-	-	428,98	-	-
6	6.1.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	428,98	-	-	-	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			-	-	-	428,98	-	-
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	-	-	-	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	-	-	-	80,17	-	-
7	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	150,54	150,54	-	-	-	-	-

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICIPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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	-	-	-	27,72	27,72	-
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	-	-	-	1,89	1,89	-
8	8.1.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	13,24	-	-	-	6,62	6,62	-
8	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	-	-	-	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 MAXIM-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	-	-	-

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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
9	9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,73
9	9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92,01
9	9.2.3	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	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
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

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
1	2	3	4	5	6
-	-	20,00	-	-	-
-	-	84,73	-	-	-
-	-	92,01	-	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	3,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	45,00	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	14,00	-	-	-





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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos


Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
9	9.2.9	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	22,00	-	-	-
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'AGUA 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	-	-	-

  
 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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICIPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					1	2	3	4	5	6
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	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	-	-	29,00	-	-	-
10	10.1.2	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	30,00	-	-	30,00	-	-	-
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	-	-	23,00	-	-	-
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	-	-	7,00	-	-	-
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	-	-	4,00	-	-	-





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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos


Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
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	-	-	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	-	-	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	-	-	1,00	-	-	-
10	10.1.9	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	-	-	1,00	-	-	-
10	10.1.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	9,00	-	-	9,00	-	-	-
10	10.1.11	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	-	-	2,00	-	-	-
10	10.1.12	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	-	-	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	-	-	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	-	-	21,78	-	-	-

  
RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA 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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICIPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
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
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 PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
1	2	3	4	5	6
-	-	15,89	-	-	-
-	-	102,18	-	-	-
-	-	2,00	-	-	-
-	-	1,00	-	-	-
-	-	-	-	14,00	-
-	-	-	-	14,00	-
-	-	-	-	3,00	-
-	-	-	-	1,00	-

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

52



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	26,45	-
10	10.2.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	5,00	-	-	-	-	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	-	-	-	-	17,00	-
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 rodopla 10 cm, assentada.	un	2,00	-	-	-	-	2,00	-
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	-	-	-	-	1,00	-
10	10.3.4	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,70	-	-	-	-	8,70	-
10	10.3.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	-	-	-	-	8,00	-

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB				LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$): Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
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	-	-	-	-	8,00	-
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	-	-	-	-	7,00	-
11	11.1	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 CONFECCÃO	UN	9,00	-	-	-	4,50	4,50	-
11	11.2	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	-
11	11.3	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	-	-	-	9,00	9,00	-
11	11.4	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	-	-	-	1,00	1,00	-
12	12.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,92	-	-	-	9,92	-	-
12	12.1.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,41	-	-	-	0,41	-	-
12	12.1.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,41	-	-	-	0,41	-	-

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
12	12.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,00	-	-	-	15,00	-	-
12	12.1.5	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	15,00	-	-	-	15,00	-	-
12	12.1.6	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	20,19	-	-	-	20,19	-	-
12	12.1.7	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	4,05	-	-	-	4,05	-	-
12	12.1.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
	12.2	SUMIDOURO			-	-	-	-	-	-
12	12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	8,39	-	-	-	8,39	-	-
12	12.2.2	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	m³	0,46	-	-	-	0,46	-	-

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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.592,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
12	12.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15,61	-	-	-	15,61	-	-
12	12.2.4	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	2,27	-	-	-	2,27	-	-
12	12.2.5	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
	13.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			-	-	-	497,20	497,20	-
13	13.1	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	-	-	1,00	-	-	-
13	13.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-	-	2,00	-	-	-
13	13.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,51	-	-	12,00	6,51	-	-
13	13.4	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	-	-	1,00	-	-	-
13	13.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	77,00	-	-	38,00	39,00	-	-
13	13.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,00	-	-	16,00	16,00	-	-



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
13	13.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	-	-	17,00	18,00	-	-
13	13.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
13	13.9	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	-
13	13.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00	-	-	39,00	39,00	-	-
13	13.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	-	4,00	4,00	-	-
13	13.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	-	-	-	1,00	-	-
13	13.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	-	-	-	2,00	-	-
13	13.14	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	-	-	-	2,00	-	-
13	13.15	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	-	-	1.191,80	1.191,80	-	-

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SÓCIA-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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
13	13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	994,40	-	-	497,20	497,20	-	-
13	13.17	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	-	-	50,40	50,40	-	-
13	13.18	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	-	-	53,35	53,35	-	-
13	13.19	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	-	-	55,15	55,15	-	-
13	13.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,90	-	-	342,95	342,95	-	-
13	13.21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,40	-	-	13,20	13,20	-	-
13	13.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	-	-	2,50	2,50	-	-
13	13.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	-	-	5,38	5,38	-	-

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICIPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	13.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,10
13	13.25	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	13.26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00
13	13.27	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00
13	13.28	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00
13	13.29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00
13	13.30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00
13	13.31	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20,00
13	13.32	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00
13	13.33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
1	2	3	4	5	6
104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
-	-	15,05	15,05	-	-
-	-	10,70	10,70	-	-
-	-	13,50	13,50	-	-
-	-	64,00	65,00	-	-
-	-	38,00	39,00	-	-
-	-	4,00	4,00	-	-
-	-	12,00	13,00	-	-
-	-	10,00	10,00	-	-
-	-	12,00	13,00	-	-
-	-	3,50	3,50	-	-

59

27.477 v006 micro

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 MUNICIPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
14	14.1	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	-	-	45,00	-	-	-
14	14.2	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	-	-	32,00	-	-	-
14	14.3	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	-	-	69,29	-	-	-
14	14.4	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	-	-	14,00	-	-	-
14	14.5	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	-	-	16,00	-	-	-
	15.0	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			-	-	-	-	-	-
15	15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	-	-	-	-	-	4,00
15	15.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	-	-	-	-	-	4,00
15	15.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	23,00	-	-	-	-	-	23,00

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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

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
					104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
					1	2	3	4	5	6
15	15.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00	-	-	-	-	-	4,00
16	16.1	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	-	-	-	-	2.186,04	-
16	16.2	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	-	-	-	-	2.017,83	-
16	16.3	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	-	-	-	-	168,21	-
16	16.4	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	-	-	-	-	168,21	-
17	17.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	426,67	-	-	-	128,00	128,00	170,67
17	17.2	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	-	-	-	128,00	128,00	170,67



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICÍPIO DE MAMANGUAPE / PB			MUNICÍPIO / UF MAMANGUAPE/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):	Qtde.
17	17.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRIGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM, INCLUSIVE JUNTA DILATAÇÃO E REGULARIZAÇÃO E=2CM (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	m²	426,67	426,67
17	17.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	414,25
17	17.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	m²	23,96	23,96
17	17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	m²	74,11	74,11
17	17.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	m²	305,64	305,64
17	17.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	m²	38,44	38,44
17	17.9	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	m³	19,20	19,20
17	17.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M	292,46	292,46
18	18.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1.562,82	1.562,82
18	18.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1.562,82	1.562,82

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	45.845,97
1	2	3	4	5	6
-	-	-	128,00	128,00	170,67
-	-	-	124,28	124,28	165,70
-	-	-	7,19	7,19	9,58
-	-	-	22,23	22,23	29,64
-	-	-	91,69	91,69	122,26
-	-	-	19,22	19,22	7,68
-	-	-	5,76	5,76	7,68
-	-	-	87,74	87,74	116,98
-	-	-	-	-	1.562,82
-	-	-	-	-	1.562,82

Frente de Obra:

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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 669.448,64


Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
18	18.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.562,82
18	18.2.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.AF_05/2017_P	m²	414,55
18	18.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.AF_06/2014	m²	414,55
18	18.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	414,55
18	18.3.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	84,78
19	19.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	153,18
19	19.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	33,00
19	19.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2.00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	13,00
19	19.4	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	6,00
19	19.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	465,60

1ª PARTE	2ª PARTE	3ª PARTE	4ª PARTE	5ª PARTE	6ª PARTE
104.326,31	66.111,65	74.184,06	164.907,35	132.582,35	46.845,97
1	2	3	4	5	6
					1.562,82
					414,55
					414,55
					414,55
					84,78
					153,18
					33,00
					13,00
					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  
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 ALTIPLANO MME, BAIRRO CIDADE NOVA	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\$ 669.448,64

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	103.831,48	103.831,48	15,51%	15,51%	15,51%	0	60	60	28,17%	1	6.486,21
2	00/01/1900	65.806,80	169.638,29	9,83%	25,34%	15,51%	0	91	91	42,72%	2	2.461,63
3	00/01/1900	74.174,91	243.813,19	11,08%	36,42%	15,51%	0	121	121	56,81%	3	64.743,16
4	00/01/1900	166.023,26	409.836,46	24,80%	61,22%	15,51%	0	152	152	71,36%	4	121.226,99
5	00/01/1900	132.416,94	542.253,40	19,78%	81,00%	15,51%	0	182	182	85,45%	5	34.947,15
6	00/01/1900	127.195,24	669.448,64	19,00%	100,00%	15,51%	0	213	213	100,00%	6	48.885,87
											7	1.536,87
											8	58.531,11
											9	7.605,31
											10	24.309,38
											11	6.787,95
											12	4.770,94
											13	38.157,30
											14	6.521,86
											15	2.761,39
											16	50.546,68
											17	107.717,26
											18	70.694,12
											19	10.757,46
											20	-
<b>Total Medido Acumulado</b>		R\$ 669.448,64		100,00%			<b>Dias Adiant. / Atraso:</b>		213	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, 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)  
 MUNICÍPIO: MAMANGUAPE - PB  
 Proposta: 08674396000119011

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item	composição do BDI	% informado	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		
Administração Central (AC)		4,00	3,00	4,01	4,97	3,43	4,30	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,02	7,93	4,00	5,52	7,65		
Seguro (S) e Garantias (G)		0,80	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,31	0,56	0,81	1,22	1,99		
Risco (R)		0,97	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,58	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,48	2,32	3,16		
Despesas Financeiras (DF)		0,59	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,65	0,65	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33		
Lucro (L)		5,15	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,42	3,50	5,11	6,22	6,00	6,31	9,51	7,14	8,40	10,43		
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CPRB		5,65																	

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
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
Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,19	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,64	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,46	30,90
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações  
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
 2) Os Tributos aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (1,00%), ISS (5,00% incidente apenas sobre o preço de obra total, que equivale a 40,0% da obra)  
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2022/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.  
**B.D.I = 20,34%**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \frac{\sqrt{(1 + AC + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}}{1 - I} - 1$$

Observações sobre as % Informadas no cálculo do BDI, neste caso:  
 OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO  
 OS VALORES % INFORMADOS ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2022/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2022/2013-TCU-PLENÁRIO  
 OS VALORES % INFORMADO DE R, G E R FORAM CONSIDERADOS ZERO DO SEU, ABaixo DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2022/2013-TCU-PLENÁRIO

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
 SOCIA-ADMINISTRADORA  
 CPF: 049.510.704-21 CREA: 1.606600230



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	Feridos	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>

*Rafaela F. G. Carvalho*

RAFAELA FERNANDES GOMES CARVALHO  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 049.510.704-21 CREA: 160660023-0