



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA
TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 SEOB - TP

DATA DA ABERTURA - 14/03/2022

HORA: 14:00

PROJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL,
REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO,
URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO
MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA
SECRETARIA DE OBRAS.

Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 545.096,72 (QUINHENTOS E QUARENTA E
CINCO MIL, NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA
E DOIS CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (99) 9. 9800-1175 - E-MAIL: rangei01aurora@gmail.com
CNPJ: 26.759.275/0001-98
J. de Fonte
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: E-48532/D
CPF: 024.337.913-00



DECLARAÇÃO – DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO
INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

AURORA/CE 09/03/2022

JELISVALDO DE FONTE RANGEL EIRELI

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175 – E-MAIL: rangel01aurora@gmail.com

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
NOME: CONSTRUTORA CONFIANÇA AURORA		CNPJ: 26.757.272/0001-24	
RUA: RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000		RUA: RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000	
CONTATO: (88) 9.9800-1175		E-MAIL: CONSTRUTORA@CONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.359,82
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	135,75	34,24	169,99	1.359,01
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES								12.540,60
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	149,07	9,52	2,40	11,92	1.776,91
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	149,07	22,05	5,38	27,61	4.115,82
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,60	20,63	5,20	25,83	2.892,63
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUALOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,80	47,81	12,01	59,82	2.433,69
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	43,66	12,70	3,20	15,90	697,65
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	15,90	3,98	19,78	237,36
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	7,93	2,00	9,93	496,50
3	ESTRUTURAS								117.564,04
3.1	99557	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	29,39	3.026,65	764,38	3.790,97	111.387,27
3.2	99527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_05/2017	SINAPI	M3	22,78	89,68	22,81	112,27	2.567,51
	99523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	3,44	66,33	17,23	85,56	294,33
3.4	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	31,19	95,89	34,18	120,07	3.744,98
4	IMPERMEABILIZAÇÕES								13.508,58
4.1	99557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	113,80	29,38	7,41	36,79	4.186,70
4.2	99556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	M2	31,19	39,12	9,67	48,99	1.528,00
4.3	99555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	300,60	20,51	5,17	25,68	7.723,20
5	COBERTURA								111.199,30

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangele
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 447.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRETA/CE: 48932/D
 CPF: 029.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175 E-MAIL: CONSTRUTORA@CONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



5.1	C4488	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	395,61	136,30	34,37	170,67	67.518,78
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	16,90	23,85	6,01	29,88	501,63
5.3	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	67,00	10,71	2,70	13,41	898,47
5.4	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M2	46,12	660,55	141,37	701,92	31.670,63
5.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	46,12	187,73	47,35	235,08	10.666,81
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								8.781,45
6.1	ÁGUA FRIA								6.955,08
6.1.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	118,88	33,14	8,36	41,50	4.937,67
6.1.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	7,40	22,94	8,81	41,25	305,25
6.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	17,25	4,35	21,60	43,20
6.1.4	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	20,67	5,21	25,88	51,76
6.1.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,60	2,95	0,74	3,69	3,69
6.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 35mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	82,34	20,74	102,95	205,98
6.1.7	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	20,84	7,78	38,62	38,62
6.1.8	91795	TORNEIRA DE BOMBA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	27,53	6,94	34,47	68,94



INSTALAÇÃO. AF_08/2021

6.2 ESGOTO										3.296,36
6.2.1	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF_10/2015.	SINAPI	M	1,00	58,95	17,45	86,30	86,36	
6.2.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015.	SINAPI	M	1,00	33,68	8,49	42,17	42,17	
6.2.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015.	SINAPI	M	1,00	55,70	14,06	69,75	69,75	
6.2.4	C2705	VALVULA DE RETENÇÃO HÓRIZ. OU VERT. D=100mm (5")	SEINFRA	UN	1,00	695,20	150,11	745,31	745,31	
6.2.5	C4824	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	20,00	33,26	8,39	41,65	833,00	
6.2.6	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	290,49	73,26	363,75	363,75	
6.2.7	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, Di= 140X10cm	SEINFRA	UN	5,00	152,69	38,51	191,20	956,00	
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										47.581,62
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	108,00	208,17	52,00	258,17	27.107,86	
7.2	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X25mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	227,37	57,94	284,71	284,71	
7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,98	19,67	97,65	97,65	
7.4	93000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	26,00	20,21	5,10	25,31	658,06	
7.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	22,79	5,75	28,53	399,42	
7.6	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS	SINAPI	UN	6,00	281,13	70,90	352,03	1.500,00	

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 3100-2673-28000912-4

CONSTRUTORA CONFIANÇA
 J. de Fátima Rangel Lima
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 C/P: 44.504.313.51

Engenharia Civil
 CREA-CE 15932/D
 CPF: 025.411.111-11



		FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020							
7.7	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	2,00	168,24	47,57	235,71	471,42
7.8	C4005	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO ($\times 60^\circ$), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W. COMPLETA	SEINFRA	UN	27,00	452,41	114,10	566,51	15.295,77
7.9	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	11,00	88,49	22,32	110,81	1.218,91
7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR. 16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	123,15	31,06	154,21	154,21
7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS I - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	1,00	108,59	26,88	133,47	133,47
9	LOUÇAS E METAIS								24.653,53
9.1	C0368	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	866,35	219,00	1.087,35	1.087,35
9.2	C0365	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	659,35	186,29	825,64	825,64
9.3	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	18,05	4,55	22,60	113,00
9.4	88698	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	48,64	12,27	60,91	304,55
9.5	C0360	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	292,88	73,88	366,74	1.833,70
9.6	88894	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	7,34	1,85	9,19	45,95
9.7	C1602	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	1.151,51	290,41	1.441,92	17.303,04
100872		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	275,54	69,49	345,03	2.450,30
9	DIVERSOS								6.936,79
9.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	SEINFRA	M2	5,00	403,41	101,74	505,15	2.925,75
9.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	88,99	75,29	19,99	94,28	6.411,04
10	ELEVAÇÕES								32.935,97
10.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÁMICO PURADO (9x19x19)em MARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	910,00	53,75	13,56	67,31	20.887,45
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO, EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	6,80	79,79	20,12	99,91	679,39
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO, EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	2,80	68,04	17,16	85,20	238,56

CNPJ: 26.757.272/0001-34
 J. de Fonte Rangel Ltda.
 Rua Cândido Riberato Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 2532/D
 Cpf: 88.888.888-88

RUA CANDIDO RIBERATO NETO, 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9 9901-1175 E-MAIL: CONSTRUTORA@CONFIANCAAYRORA.COM



10.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF: 03/2016	SINAPI	M	6,80	73,71	18,59	92,30	627,84
10.5	C4070	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	401,72	101,31	503,03	2.263,64
10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLÓCADO)	SEINFRA	M2	15,31	430,82	108,65	539,47	8.259,29
11	ESQUADRIAS								12.254,38
11.1	C1988	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	18,16	350,28	88,34	438,62	4.491,89
11.2	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,77	470,48	118,66	589,15	3.389,40
11.3	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,62	109,51	27,62	137,13	1.579,74
11.4	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	12,00	9,59	2,42	12,01	144,12
11.5	C4585	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	22,08	5,57	27,65	331,80
11.6	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	699,07	176,31	875,38	1.750,76
11.7	94670	JANELA DE ALUMINIO DE CORRIER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2010	SINAPI	M2	1,40	340,30	85,82	426,12	596,57
12	REVESTIMENTOS								95.983,54
12.1	PISO								54.033,16
12.1.1	C3648	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	142,78	302,20	78,21	378,41	54.033,16
12.2	PAREDE								40.276,06
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	610,00	6,55	1,40	6,95	4.239,50
12.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	610,00	37,37	9,42	46,79	28.541,00
12.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	392,56	13,56	3,42	16,98	6.565,87
12.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,07	10,65	2,69	13,34	828,01
12.3	TETO								1.555,30
12.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,68	27,21	6,86	34,07	1.555,30
13	ACABAMENTOS								37.637,06
13.1	PISO								37.637,06
13.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	326,96	82,94	20,92	103,86	33.958,07
13.1.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARB. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE (30x30 cm (300 cm²) - PE15/PE14 - P/	SEINFRA	M2	31,18	76,34	19,40	96,34	3.001,84

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 3329-7572/3329-7574

CONSTRUTORA CONFIANÇA LTDA
 J. de F. de R. Neto, Lda
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 441.504.113-51

Engenheiro Civil
 CREA/CE 48532/D
 CPF: 027.013.00



PISO									
13.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,19	7,89	1,99	0,88	308,16
13.1.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	47,78	8,12	1,54	7,66	365,99
13.2	PAREDE								18.490,32
13.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	992,68	18,07	4,71	23,38	9.178,06
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,07	17,41	4,39	21,80	1.363,13
13.2.3	C4448	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,62	80,86	20,38	101,25	7.251,53
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,62	7,80	1,99	9,88	707,61
13.3	TETO								498,96
13.3.1	C2898	PINTURA HIDRACON	SEINFRA	M2	46,66	8,73	2,20	10,93	498,06
14	SERVIÇOS FINAIS								490,67
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	374,56	1,05	0,26	1,31	400,67
									VALOR BDI TOTAL: 108.781,26
									VALOR ORÇAMENTO: 435.315,48
									VALOR TOTAL: 545.096,72

CNPJ: 26.757.272/0001-74
J. de Fontes Ribeiro Neto
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aquiraz - CE
CPF: 443.864.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE: 98932/D
CPF: 025.637.913-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA	DATA: 14/02/2022	IMP: 25,27%
		FONTE: 1993307	IMP: 25,27%
		2000000	500000
		2000000	500000

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,02000000	31,2500	32,4670
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00000000	22,3700	22,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,2900	50,9050
11725	PRESD 15X15 (3.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/RG)	SEINFRA	KG	0,13000000	13,5100	2,0065
TOTAL MATERIAL:						107,7485
VALOR:						135,75

2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	18,0000	1,1314
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5314
VALOR:						9,62

2.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	15,0000	19,6170
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	18,0000	2,4297
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0467
VALOR:						22,06

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,0000	2,4297
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,0000	18,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6297
VALOR:						20,63

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,0000	3,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000



TOTAL MAO DE OBRA	47,61
VALOR:	47,61

2.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	18,0000	1,4400
12543	SERVEnte	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6400
VALOR:					12,70

2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	18,2500	3,6500
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	18,0000	3,7000
12543	SERVEnte	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7500
VALOR:					15,80

2.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	18,0000	4,5000
12543	SERVEnte	H	0,10000000	14,0000	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9000
VALOR:					7,90

3.1. 95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	CONCRETO: USMADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,00000000	420,58	420,58
TOTAL MATERIAL:					420,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,07000000	17,84	19,08
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60000000	14,04	92,62
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,32000000	12,41	16,38
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,09000000	17,10	1,53
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,83000000	16,24	46,28
92287	ARMAÇÃO DE LAJE 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	9,97000000	13,74	136,98

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 83.360-000
 CONTATO: (41) 3641-2720

CONSTRUTORA COMPANHIA BRASIL
 RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42
 CEP: 83.360-008 - AURORA - CE
 CPF: 441.504.313-53

Engenheiro
 CREA-CE 0972/D
 CPF: 05.33X913-00



92788	ARMAÇÃO DE LAJE 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	SINAPI	KG	5,09000000	11,60	59,34
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	15,19	220,91
92786	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	SINAPI	KG	11,84000000	13,18	157,65
92784	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	SINAPI	KG	1,28000000	16,11	20,54
92778	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	SINAPI	KG	13,73000000	14,58	185,60
92779	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	SINAPI	KG	5,80000000	12,79	74,01
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 14,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	8,18000000	11,71	95,82
92781	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	SINAPI	KG	8,46000000	13,16	111,33
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	12,85	22,48
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	17,14	39,42
92777	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	SINAPI	KG	1,60000000	16,24	26,08
92775	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	SINAPI	KG	4,05000000	17,86	72,33
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	SINAPI	M2	2,80000000	87,07	243,81
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	25,50	25,50
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	51,32	255,06
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	115,19	222,31
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	SINAPI	M2	2,34000000	170,42	398,58
TOTAL SERVIÇO:						2.066,07
VALOR:						3.028,85

3.2. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017 (M3)

CNPJ 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Licit
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 442.804.333-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175-E-MAIL: CONSTRUTORAONFIANCA@GMAIL.COM
 (88) 337.913-00



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	19,37	24,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,18000000	14,54	81,40
TOTAL SERVIÇO:					100,00	
VALOR:					89,66	

3.3. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14900000	19,37	21,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03300000	14,54	45,38
TOTAL SERVIÇO:					67,21	
VALOR:					68,33	

3.4. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	12,6900	6,5413
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18000000	14,2000	2,9000
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,4413	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4100	5,4834
88292	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,1900	37,1900
11693	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,2900	14,6738
11728	PREÇO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,3500	0,3705
15846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2400	4,1128
12916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm.	SEINFRA	M	0,05000000	8,9600	3,6240
TOTAL MATERIAL:					87,6577	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,2300	10,6269
C1609	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	205,4500	6,1635
TOTAL SERVIÇO:					16,7904	
VALOR:					95,89	

4.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,17	19,75
TOTAL MATERIAL:					19,75	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,29	1,06
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	19,37	8,17

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175 E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCA@GMAIL.COM

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil



TOTAL SERVIÇO:	9,00
VALOR:	29,38

4.2. 98556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (M2). AF. 06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	4,20000000	2,61	10,96
00004030	VEU POLIÉSTER	SINAPI	M2	1,33100000	5,95	8,03
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	17,29	3,07
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48100000	19,17	17,00
TOTAL SERVIÇO:						20,15
VALOR:						39,12

4.3. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	5,20000000	2,61	13,55
TOTAL MATERIAL:						13,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,29	1,86
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	19,17	10,30
TOTAL SERVIÇO:						12,16
VALOR:						25,71

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,00000000	15,0000	15,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6000	18,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6000	20,5100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	15,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						69,5100

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,50000000	7,1300	17,8250
1651E	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,38000000	16,1300	21,9834
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,9100	1,6692
18824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A. QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,50000000	1,2100	4,2350
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	30,00000000	0,6400	21,1200
TOTAL MATERIAL:						66,7426
VALOR:						136,30

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fontes Benedito
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 02022/D
 CPF: 020.913.019

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	18,6900	9,3450
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,8000000	14,0000	7,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,3450
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,0000000	2,0000	6,0000
TOTAL MATERIAL:						6,0000
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0020000	453,2200	0,9064
TOTAL SERVIÇO:						0,9064
VALOR:						23,25

5.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3000000	18,0000	5,4000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,3000000	14,0000	4,2000
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,6000
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,0020000	453,2200	0,9064
TOTAL SERVIÇO:						0,9064
VALOR:						10,71

5.4. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,7040000	15,0000	11,5200
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,7040000	19,0000	14,2760
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,7960
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,0000000	334,7400	334,7400
TOTAL MATERIAL:						334,7400
VALOR:						550,55

5.5. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,7500000	18,0000	51,3000
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,7500000	14,0000	38,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:						89,8000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,3000000	6,6000	97,2300

CNPJ: 06.747.279/0001-24
 J. de F. Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000
 RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEITO CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.1200-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48832/D
 São Benedito



MATERIAL:	97.820
VALOR:	187,73

6.1.1. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	3,03	0,49
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	4,23	1,07
90486	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20240000	9,81	2,78
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	3,66	0,02
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08560000	10,42	0,08
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	4,07	0,03
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	3,71	0,06
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,57740000	5,50	3,19
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	8,77	2,61
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14110000	4,82	0,69
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02490000	2,98	0,07
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	4,06	0,28
90443	RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	9,47	2,76
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	5,31	0,01
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	1,68	0,59
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	6,47	1,13
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	M	0,05450000	14,08	11,60
89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	8,52	0,01
89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	11,27	3,72
TOTAL SERVIÇO:					38,44	

CNPJ: 05.787.272/0001-74
 RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 38532/D
 CPF: 025.337.813-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



6.1.2. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)

SERVID.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
89381	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,65220000	3,01	1,28
90456	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	9,51	1,91
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TURO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,68	0,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,00920000	5,57	0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	10,42	0,08
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,18940000	13,23	2,24
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,06100000	3,47	0,21
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	4,31	0,03
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,03430000	6,57	4,30
89532	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	5,81	0,26
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,01330000	2,86	0,07
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	3,56	0,04
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	4,94	0,38
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	2,19	0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,20000000	9,47	1,89
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	6,44	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	9,19	2,79
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	M	0,12800000	4,59	0,58
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	M	0,07860000	7,91	0,64
89396	TURO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	M	0,79400000	16,68	13,28

CNPJ: 05.787.079/0001-24
 J. R. F. SILVA
 Rua Candido RIBEIRO Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 12832/D
 CPF: 07.913.00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO N 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAURORA@HOTMAIL.COM



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89390	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01160000		0,28
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01050000	11,06	0,47
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	12,61	0,04
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01170000	13,89	0,16
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00110000	16,82	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,94
					VALOR:	32,94

6.1.3. 94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,47	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 125 GR	SINAPI	UN	0,04000000	0,04	
00038323	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	0,02	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	0,53	
					TOTAL MATERIAL:	12,06
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,04	
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,51	
					TOTAL SERVIÇO:	4,55
					VALOR:	17,26

6.1.4. 94704 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,89	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 125 GR	SINAPI	UN	0,04000000	0,04	
00038323	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01400000	0,02	
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	0,53	
					TOTAL MATERIAL:	15,48
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,04	
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	2,55	
					TOTAL SERVIÇO:	4,59
					VALOR:	20,67

CNPJ: 25.757.272/0001-24
 J. 15 FOME RIBEIRO NETO E C
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 145.544.343-63

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 56532/D
 CPF: 08.337.013-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



6.1.5. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	13,04	0,90
00018383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,53	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / TAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	48,76	0,39
TOTAL MATERIAL:						1,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,01	0,60
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,77	0,73
TOTAL SERVIÇO:						1,33
VALOR:						2,85

6.1.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01000000	19,000	0,2000
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,01000000	18,500	1,1160
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,360

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11200	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,5800	61,5800
TOTAL MATERIAL:						61,8800
VALOR:						82,24

6.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 125 GR	SINAPI	UN	0,00600000	14,04	0,84
00018383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,57	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	27,13	27,13
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / TAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	48,76	0,46
TOTAL MATERIAL:						28,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,01	0,70
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,77	1,17
TOTAL SERVIÇO:						1,87
VALOR:						30,31

6.1.8. 94795 - TORNEIRA DE BOLA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

Rua Candido Ribeiro Neto, 42, Conj. Habit. Bairro São Benedito - CEP: 63.360-000
 Contato: (88) 9.9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM
 Engenharia Civil
 CREA/CE 48832/D
 CPF: 07591000000



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003148	FITA VEDA ROSCA EM BOLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	14,85	0,06
00011829	TORNEIRA DE BOM CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, MODELO FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	23,28	23,28
TOTAL MATERIAL:						23,34
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	15,01	1,86
88262	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	18,77	2,33
TOTAL SERVIÇO:						4,19
VALOR:						27,53

6.2.1. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDÍOS, AF 10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90457	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	15,01	1,61
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	3,90	0,67
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,50	0,15
90447	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	25,10	4,34
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,49010000	9,53	14,28
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	8,07	12,75
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	2,91	0,78
89733	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	7,62	9,84
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	3,98	0,16
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	10,20	1,09
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	16,78	1,17
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	1,00000000	22,76	23,76
TOTAL SERVIÇO:						48,98
VALOR:						68,98

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. do F. do R. do N. do S. do L.
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 442.804.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 025.28632/D
 CPF: 025.287.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO – CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



6.2.2. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)

SERVIC	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBRAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	3,90	0,38
89807	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	0,00650000	23,37	0,15
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM AMAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,03820000	4,50	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	24,32	2,49
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	12,82	0,31
89739	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	SINAPI	UN	0,07210000	16,51	1,19
89737	JOELHO 90 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	SINAPI	UN	0,06350000	13,73	0,96
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,12600000	25,56	3,21
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	30,23	0,84
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	10,31	2,41
89774	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	0,04230000	12,74	0,53
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	3,98	0,66
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,03990000	23,31	0,93
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	28,06	0,57
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	0,89010000	16,70	13,28
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	0,09900000	34,37	3,71
TOTAL SERVIÇO:						33,68
VALOR:						33,68

6.2.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)

CNPJ: 25.757.272/0001-74
 J. de F. Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000
 Aurora - CE

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA 100.000.000-0

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO, CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09900000	4,31	0,43
89748	CURVA CURTA 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	SINAPI	UN	0,23220000	32,50	6,88
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	5,12	0,63
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	36,29	3,62
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00850000	15,79	0,13
89746	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	SINAPI	UN	0,00530000	20,18	1,31
89893	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01580000	19,34	0,31
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03110000	33,40	1,04
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,10860000	99,23	4,26
89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00080000	36,89	0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23920000	12,71	3,04
89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	0,09820000	15,73	1,54
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12670000	18,41	1,95
90495	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIRADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23220000	5,16	0,09
89813	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05980000	28,39	1,69
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04780000	34,13	1,63
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36100000	30,73	11,62
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,18660000	41,62	8,05
89846	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,25400000	24,74	6,29
TOTAL SERVIÇO:					55,70	

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fozes Ribeiro Neto, 42
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, AURORA - CE
 CFE: 541.624.831-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49832/0-9
 CEP: 63.360-000

RUA CÂNDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAURORA@HOTMAIL.COM



58,70

6.2.4. C2705 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D=100mm (4") (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,4000000	15,7000	22,0000
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	1,4000000	19,2000	27,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:				49,0000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	4,1400000	0,2500	1,0350
12275 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	SEINFRA UN	1,0000000	544,7000	544,7000
TOTAL MATERIAL:				545,7350
VALOR:				595,20

6.2.5. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,3000000	13,0000	3,9000
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,5000000	18,2000	9,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,0000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	1,0000000	14,7000	14,7000
TOTAL MATERIAL:				14,7000
VALOR:				33,26

6.2.6. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00015277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI UN	1,0000000	276,16	276,16
TOTAL MATERIAL:				276,16

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,3474000	19,17	6,72
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI M3	0,0141000	174,91	2,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,3474000	14,84	5,13
TOTAL SERVIÇO:				14,31
VALOR:				290,48

6.2.7. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,1600000	18,0000	2,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,8800

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 28.267.272/0001-04
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE

CREA-CE/2532/D
 CPF: 622.47.815/NN

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



C0076	ALVENARIA DE TUDO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	110,0000	88,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 0,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76000000	11,4000	8,6120
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	330,1900	16,2380
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02120000	354,2300	8,0240
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5-X	SEINFRA	M2	0,16800000	36,4800	9,9216
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	20,0100	19,2096
TOTAL SERVIÇO:						146,868
VALOR:						162,69

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:					47,0000

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7500
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400
10937	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100
10991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,7000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400
11581	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	0,7300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2-POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900
11405	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7400
TOTAL MATERIAL:					64,008
VALOR:					206,17

7.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,0000

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7400
TOTAL MATERIAL:					120,9100

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fonte Renato Elet. Lda
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 444.504.313-53

Pedro Paulo Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48532/D
 CPF: 042.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9.9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



VALOR:	227,37
--------	--------

7.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	15,000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	18,000
TOTAL MAO DE OBRA:					33,000
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16125	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,0000000	44,300
TOTAL MATERIAL:					44,300
VALOR:					77,98

7.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	5,85
91996	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	16,36
TOTAL SERVIÇO:					22,21
VALOR:					20,21

7.5. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	5,85
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	16,93
TOTAL SERVIÇO:					22,78
VALOR:					22,78

7.6. 97587 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029510	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ARMAS EM ALUMÍNIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	SINAPI	UN	1,0000000	271,88
TOTAL MATERIAL:					271,88
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1480000	15,66
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3551000	6,94
TOTAL SERVIÇO:					22,60
VALOR:					281,13

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ribeiro Neto
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504/313-53

Paulo Alves Cavalcante
 Engenharia Civil
 CREA-CE: 18832/D
 RPF: 17/813-00

**7.7. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	13,0900	14,1393
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	18,6000	17,3125
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,4518
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,9900	154,9900
TOTAL MATERIAL:						154,9900
VALOR:						186,24

7.8. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,0000	30,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6000	37,3800
TOTAL MÃO DE OBRA:						67,5600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,2500	384,2500
TOTAL MATERIAL:						384,2500
VALOR:						452,41

7.9. C1868 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,0900	16,5980
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6000	20,5380
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,1360
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11359	LUMINÁRIA FECHADA P/MURO C/LÂMPADA TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1400	41,1400
11455	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
TOTAL MATERIAL:						51,3300
VALOR:						88,49

7.10. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0900	9,0540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6000	11,2140
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,2680
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	102,2800	102,2800
TOTAL MATERIAL:						102,2800

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fozes Rangel Leite
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 Aurora - CE
 CPF: 441.804.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44132/D
 CPF: 026.331.813-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



VALOR: 123,15

7.11. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	106,5900	106,5900
					TOTAL MATERIAL:	106,5900
					VALOR:	106,59

8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,3000000	18,0000	23,4000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,0000000	14,0000	28,0000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	51,4000
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,8000000	311,3400	560,4120
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000000	83,8700	83,8700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,9000000	2,6100	2,3490
					TOTAL MATERIAL:	646,6310
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PER, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0000000	436,4600	1,3094
					TOTAL SERVIÇO:	1,3094
					VALOR:	658,35

8.2. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,4000000	14,0000	19,6000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,8000000	14,0000	25,2000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,8000
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10104	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,3000000	331,3400	430,7420
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,0000000	83,8700	167,7400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,9000000	2,6100	2,3490
					TOTAL MATERIAL:	600,8310
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PER, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0020000	436,4600	0,8729
					TOTAL SERVIÇO:	0,8729
					VALOR:	609,35

8.3. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 25.757.272/0001-34
 J. de Fonte Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Mombaça - CE
 CPE: 4415041463

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 150000000-0

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAURORA@HOTMAIL.COM



00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0200000		0,18
00006146	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPÔ PARA TANQUE: 1/4 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,0000000	14,72	14,72
TOTAL MATERIAL:						14,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1350000	18,72	2,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0427000	14,84	0,63
TOTAL SERVIÇO:						3,17
VALOR:						18,05

8.4. 86905 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0210000	4,03	0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, FIXA, CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,0000000	46,32	46,32
TOTAL MATERIAL:						46,40
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0760000	18,72	1,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0310000	14,84	0,44
TOTAL SERVIÇO:						2,24
VALOR:						48,64

8.5. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5900000	13,090	20,6130
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	18,290	27,4350
TOTAL MÃO DE OBRA:						48,0480
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,0000000	132,9100	132,9100
10245	RODAS DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	2,490	2,4900
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	6,7100	13,4200
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	25,9100	25,9100
12330	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,0000000	66,0800	66,0800
TOTAL MATERIAL:						296,8100
VALOR:						292,88

8.6. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006143	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,0000000	3,60	3,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0210000	4,03	0,08
TOTAL MATERIAL:						3,77

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12532/O
 CPF: 025.707.913-00

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fomic Romulão
 Rua Cândido Ribeiro Neto 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDETO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1320000	18,77	2,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,84	0,71
TOTAL SERVIÇO:						3,19
VALOR:						7,24

8.7. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,30000000	13,0000	56,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,30000000	18,7900	71,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,6900	46,7250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:						213,0450

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	66,8700	2,0061
10150	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,4100	8,4474
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5000	8,1900
11140	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,30000000	0,2500	0,5750
11805	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,04000000	66,1400	2,6456
11548	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	401,1300	401,1300
11853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	146,8800	146,8800
12121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	77,4400	154,8800
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,6400	64,6400
TOTAL MATERIAL:						996,2611
VALOR:						1.181,81

8.8. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	141,23	141,23
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CRGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	18,68	112,08
TOTAL MATERIAL:						253,31

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88397	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	18,77	5,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,84	4,43
TOTAL SERVIÇO:						10,03
VALOR:						275,54

9.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CNPJ: 26.787.277/0001-24
 J. de F. de F. Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Alcobaca - CE
 CPF: 441.804.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 00532/D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000		11,3800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145	ESPELHO CRISTALE = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	339,4300	339,4300
13580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2500	21,0000
TOTAL MATERIAL:						380,4300
VALOR:						403,41

9.2. C1820 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,0900	14,5900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
11858	SERVALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	10,0000	2,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						54,1010
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	66,8700	0,2007
10303	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,3300	0,5400
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,77000000	18,9600	14,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5000	0,5000
11106	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09000000	22,3700	1,7986
11582	PARAFUSO N.13X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	1,6700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,7100	1,4497
TOTAL MATERIAL:						30,5618
VALOR:						78,28

10.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,6900	17,2590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	14,0000	15,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,4100	0,9062
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10000000	0,9600	2,0160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	UN	27,00000000	0,6100	16,2810
TOTAL MATERIAL:						18,3292
VALOR:						53,79

10.2. 93187 - VERGA MOLDADA EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016 (M)

CNPJ: 26.775.779/0001-00
 R. de Ponte Rio Branco, 42
 RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42
 CEP: 63.360-000, Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 1532/D
 CPF: 02.127.913-08

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,40	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,99	2,19
TOTAL MATERIAL:						3,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	319,67	7,67
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,78000000	12,82	10,12
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	122,52	49,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,37	6,97
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,84	2,67
TOTAL SERVIÇO:						76,43
VALOR:						79,79

10.3. 93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,40	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,99	2,20
TOTAL MATERIAL:						3,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	319,67	7,67
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,76000000	12,26	9,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	121,82	36,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,37	7,07
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,84	2,66
TOTAL SERVIÇO:						58,12
VALOR:						61,48

10.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,40	0,03
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	0,19	1,14

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Lira
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 126932/D
 CPF: 123.456.789-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAURORA@HOTMAIL.COM



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	319,67	7,67
92742	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000000	12,73	6,23
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,40000000	122,52	49,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	19,37	9,97
88314	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	14,84	2,67
TOTAL MATERIAL:					6,17
TOTAL SERVIÇO:					72,54
VALOR:					78,71

10.5. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	H	2,40000000	18,0000	44,8160
12543	SERVEnte	H	3,30000000	14,0000	67,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					112,0160
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	66,8700	0,2675
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,9400	2,0580
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,3000	0,3000
12895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	282,8600	282,8600
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,38000000	2,8500	3,9300
TOTAL MATERIAL:					389,6655
VALOR:					401,72

10.5. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	18,6880	22,4256
12543	SERVEnte	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					50,4256
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03840000	66,8700	0,2550
12130	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	378,2600	378,2600
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL MATERIAL:					380,1150
VALOR:					430,82

11.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	28,0370	28,0370

CNPJ: 25.757.272/0001-94
 J. da Fátima Ribeiro Esp. 1
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.304.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48912/B
 CPF: 028.532.914-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000	14,000	35,000
TOTAL MAO DE OBRA:						35,000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,4100	0,1752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5870
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,38000000	7,5300	11,2890
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Fosco (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	25,7800	64,4300
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	210,7400	210,7400
TOTAL MATERIAL:						387,342
VALOR:						350,28

11.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

12393	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6000	28,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						63,0350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,4100	0,1752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5870
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	406,6000	406,6000
TOTAL MATERIAL:						407,362
VALOR:						470,49

11.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	11,0000	17,0971
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,6000	27,2411
TOTAL MAO DE OBRA:						44,3382
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,3100	68,3100
TOTAL MATERIAL:						68,3100
VALOR:						109,51

11.4. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	15,0000	5,2313
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2313
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11184	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7000	3,7000
12587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1300	0,5200
TOTAL MATERIAL:						4,3000

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fonte Ranget Ltda
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Arara - CE
 CPF: 44.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 16532/D
 CPF: 033.232.410-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAUROA@HOTMAIL.COM



VALOR: 9,59

11.5. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,0000	3,7525
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,0000	4,6725
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4250	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,1300	0,1600
TOTAL MATERIAL:					12,2100	
VALOR:					22,58	

11.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4427	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,3500	68,6900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	328,0300	328,0300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	302,3800	302,3800
TOTAL SERVIÇO:					699,1000	
VALOR:					699,07	

11.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038296	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83300000	375,86	317,20
00104377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,3 MM, COMPRIMENTO * 33 ^ MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,21	1,01
00035961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60300000	18,10	11,28
TOTAL MATERIAL:					329,49	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	19,37	10,05
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,04	7,54
TOTAL SERVIÇO:					15,59	
VALOR:					345,08	

12.1.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,6600	17,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5000	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fonte Rangeli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aquiraz - CE
 OBP: 441.874.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 15632/D
 CPF: 014.111.111-11

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORAONFIANCAAQUIRAZ@HOTMAIL.COM



Prefeitura de Itambacanga
 Comiss. de Licitação
 Folha nº 3145
 A

C3531	MUDRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	264,8200	264,8200
TOTAL SERVIÇO:						264,8200
VALOR:						302,20

12.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	18,6900	1,8690
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,1200000	14,0000	2,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,9690
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061000	60,4100	0,3685
10835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5835
VALOR:						5,55

12.2.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000000	18,6900	11,2140
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,0000000	14,0000	8,4000
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,6140
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0195	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,0730000	218,2600	17,7363
TOTAL SERVIÇO:						37,3503
VALOR:						57,37

12.2.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2500000	13,0900	3,2725
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,1500000	18,2900	6,5415
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,8140
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,0000000	0,6900	0,2450
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,7000000	4,2800	2,9960
TOTAL MATERIAL:						3,2410
VALOR:						13,56

12.2.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	13,0900	3,1180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,1000000	18,0000	6,6070
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,7250

CNPJ: 26.757.272/0001-34
 J. de Fonec Rainier Lima
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.304.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 100000000-0

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCIA@HOTMAIL.COM



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,160
1313	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000000	1,870
TOTAL MATERIAL:					2,030
VALOR:					10,65

12.3.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,0000000	27,2100
TOTAL MATERIAL:					27,2100
VALOR:					27,21

13.1.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000000	0,640
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,640

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11222	GRANTEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,3000000	0,1450
12393	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	22,4280
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,2000000	15,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					48,3730

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	ADREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	11,0000000	9,0300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300000	0,8700
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,1000000	1,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,3800000	13,2900
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000000	3,2940
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0700000	1,5780
11316	JUNTA PLÁSTICA 'Y' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,3000000	1,1000
TOTAL MATERIAL:					33,340
VALOR:					82,94

13.1.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIJISTA	SEINFRA	H	0,6000000	11,2140
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,6000000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6140

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	14,3000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	42,7680

CNPJ: 24.751.272/0004-94
 J. do Fonte Raimundo Linoi
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.350-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.804.313-53

Pedro Paulo Alves
 Engenheiro Civil
 CREA: 110.532/D
 CPF: 110.532/D

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.350-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



TOTAL MATERIAL:	87,380
VALOR:	76,64

13.1.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	14,680
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,2000000	14,000
TOTAL MAO DE OBRA:					6,380

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,4220000	3,210
TOTAL MATERIAL:					1,546
VALOR:					7,89

13.1.4. 88648 - RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,2000000	0,67
0001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,1230000	3,41
0034957	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0800000	0,33
TOTAL MATERIAL:					4,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0760000	21,89
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0310000	14,24
TOTAL SERVIÇO:					3,68
VALOR:					6,12

13.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	15,660
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	16,600
TOTAL MAO DE OBRA:					19,260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0900000	11,500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,490
12488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1300000	10,660
12097	TINTA LÁTEX ACRÍICA	SEINFRA	L	0,1700000	23,010
TOTAL MATERIAL:					39,08
VALOR:					16,67

13.2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	15,660

CNPJ: 26.757.272/0004-04
 J. de Fomic Ranjuelo, Fed.
 Rua Cândido Ribeiro, 42
 CEP: 63.360-000 - B. São Benedito - CE
 RUA CANDIDO RIBEIRO, NETO Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000		1,4700
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2575
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2300000	0,4900	0,1125
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200000	10,5100	1,2612
12016	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,1700000	19,0200	3,2334
TOTAL MATERIAL:						4,6031
VALOR:						17,41

13.2.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

11378	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,7200000	16,0000	11,4568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2200000	14,0000	10,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5368
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	1,8200	14,5600
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	36,8800	40,5680
TOTAL MATERIAL:						57,3280
VALOR:						80,86

13.2.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

11378	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	16,0000	3,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	14,0000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10218	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,4200000	3,2100	1,3482
TOTAL MATERIAL:						1,3482
VALOR:						7,39

13.3.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3200000	18,0000	6,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000	14,0000	2,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12154	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,1500000	1,0300	0,1545
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000000	0,4900	0,0980
TOTAL MATERIAL:						0,4525
VALOR:						8,73

CNPJ: 26.757.272/0001-94
 J. de Fátima Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-51

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 02/0832/D
 CPF: 027.567.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO – CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



14.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	M	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,0500
VALOR:					1,05

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Lirio
Rua Cândido RIBEIRO NETO, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 41.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 000000000/0
CPF: 028.537.813-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT, BAIRRO SÃO BENEDITO – CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 14/03/2022	SEI: 01.277
ORÇ:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBUCA	PROJE	2022
		DESCRIÇÃO	VALOR
		100%	1.359,92
		100%	12.640,60
		100%	117.984,04
		100%	13.508,58
		100%	111.199,30
		100%	8.751,45
		100%	47.581,62
		100%	24.963,53
		100%	8.936,79
		100%	32.936,97
		100%	12.254,38
		100%	95.863,54
		100%	56.626,33
		100%	490,67
		100%	545.096,72

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.359,92	100,00%						100,00 %
			1.359,92						1.359,92
2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	12.640,60	100,00%						100,00 %
			12.640,60						12.640,60
3	ESTRUTURAS	117.984,04	80,00%	40,00%					100,00 %
			70.790,42	47.193,62					117.984,04
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	13.508,58			100,00%				100,00 %
					13.508,58				13.508,58
5	COBERTURA	111.199,30			90,00%	90,00%			100,00 %
					99.809,65	55.099,65			111.199,30
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.751,45			100,00%				100,00 %
					8.751,45				8.751,45
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.581,62			90,00%	80,00%			100,00 %
					23.790,61	23.790,61			47.581,62
8	LOUÇAS E METAIS	24.963,53					100,00%		100,00 %
							24.963,53		24.963,53
9	DIVERSOS	8.936,79						100,00%	100,00 %
								8.936,79	8.936,79
10	ELEVAÇÕES	32.936,97		100,00%					100,00 %
				32.936,97					32.936,97
11	ESQUADRIAS	12.254,38						100,00%	100,00 %
								12.254,38	12.254,38
12	REVESTIMENTOS	95.863,54				30,00%	80,00%		100,00 %
						19.172,71	76.690,83		95.863,54
13	ACABAMENTOS	56.626,33						100,00%	100,00 %
								56.626,33	56.626,33
14	SERVIÇOS FINAIS	490,67						100,00%	100,00 %
								490,67	490,67
		545.096,72	84.790,94	80.129,59	101.650,49	98.663,17	101.654,36	78.368,17	
			84.790,94	184.930,53	286.571,02	385.134,19	486.788,55	545.096,72	545.096,72

CNPJ: 26.757.272/0001-74
 J. de Fonte Ranget, 42
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE
 CPF: 441.584.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CRE: 12532/D
 CPF: 025.337.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO – CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88)-9.9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



CODA	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MEMBRAZAS	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 14/03/2022	
		FORTE	VERSÃO	VALOR	VALOR
		000000	001	1000000000	1000000000
		000000	002	1000000000	1000000000

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	0,16
TOTAL		0,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Lira
 Rua Cândido Ribeiro Neto: 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 18832/D
 CPF: 021.157.913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



UNIDADE	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS OLIVEIRA EM MORABACE	DATA: 14/03/2012				
		PROJE	VEICULO	HORA	MES	ANO
		000000	000000	0000	0000	0000

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B6	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	15,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

CNPJ: 25.757.272/0001-74
 J. de F. Ribeiro Neto
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
 CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro
 CREA: 16833/D
 CPF: 12337913-00

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO - CEP: 63.360-000
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM



Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	9,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-94
J. de Fonte Raquel L. de
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - Aurora - CE
CPF: 441.504.313-53

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA-CE 16632/D
CPF: 032.637.913-03

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, Nº 42, CONJ. HABIT. BAIRRO SÃO BENEDITO – CEP: 63.360-000
CONTATO: (88) 9. 9800-1175E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM