

NCI NORDESTE

CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA



DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.08.21.1

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME

22.975.820/0001-31

RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA - CEARÁ - CEP: 63.180-000

GERENTE OPERACIONAL: KENNEDY PESSOA BARROS

DADOS BANCÁRIOS:

AGÊNCIA: 714

CONTA CORRENTE: 4796-1

BRDESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: *conforme Edital*

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - *Imediatamente após a solicitação.*

PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: *conforme Edital.*

UMARI - CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019.

Os preços propostos para cada item, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custos despesas administrativas, impostos, transportes, seguros e lucro.

Declaramos, que assumimos, inteira responsabilidade, pela execução, dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da ordem de serviço.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA
CPF: 22.975.820/0001-31
KENNEDY PESSOA BARROS
CPF: 025.413.083-61
PROCURADOR

PLANILHA DE PREÇOS

ITE	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO ESTÁDIO IZIDORÃO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UMARI/CE.	UNIDADE	RS 386.716,48 (TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

RS 386.716,48 (TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

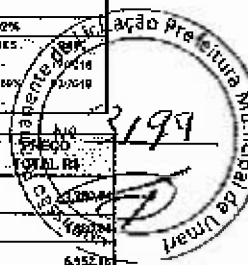
Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE

CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

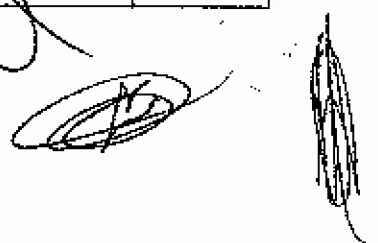
nelconstrutora@hotmail.com

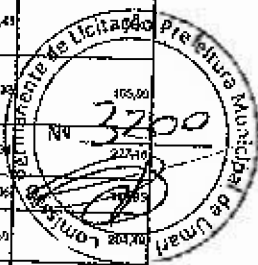
NC NORDESTE CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	ORÇAO:	REFORMA DE ESTAÇÃO MUNICIPAL DE UNAIÁ - CE.	DATA: 09/08/2018	
	LOCAL:	UNAIÁ-CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE UNAIÁ - CE.	SECRETARIA:	078.1 COM DESONERACAO	PREÇO: R\$ 208.000
			ORÇAO:	45.000
			COMPOZICAO PRECATORIO:	10.000



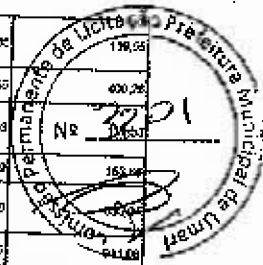
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						
1.1	7420001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	398,10	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	97647	REMOÇÃO DE TIFAS, DE FIBROCIMENTO, DE MÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	2,29	123,66
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	4,20	226,80
2.3	87522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	30,94	35,01	1.083,63
2.4	97620	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	23,10	173,17	3.998,04
2.6	01030	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GALPÃO	SEINFRA	M2	322,00	5,39	1.736,42
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	73472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	SINAPI	M2	6.101,00	0,47	2.868,57
3.2	56526	ERCAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BUDORNE, SEM PRECISO DE FORMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	50,00	194,74	9.737,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	92100	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, REFORÇADOS E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,24 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SEMBRADA, UTILIZAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	133,00	159,53	21.318,49
4.2	82769	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	213,20	9,49	2.021,06
4.3	92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	103,37	8,51	879,83
4.4	82761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	233,29	8,31	1.939,15
4.5	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	416,77	7,30	3.042,80
4.6	02184	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SEMBRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	71,40	131,80	9.410,52
4.7	04882	ALVENARIA DE EMBELENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S4	SEINFRA	M3	25,41	480,28	12.220,13
4.8	01871	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CEMENTO:ÁREA:MÉDIA:BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 02/2016	SINAPI	M3	14,34	280,60	4.023,20
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BRITEX) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA F50 - 1200 (1:2:0)	SEINFRA	M2	300,26	47,29	14.203,22
5.2	00074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (BRITEX) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA SSP-20 CII	SEINFRA	M2	330,11	62,49	20.633,05
5.3	93104	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAR COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	47,90	19,70	943,13
6	COBERTURA						
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABEÇOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	123,74	57,72	7.142,97
6.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	123,74	25,99	3.207,04
6.3	95109	FÓRDO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 03/2017 P	SINAPI	M2	109,54	30,40	3.328,20
6.4	74202001	LAJE PRE-MOLDADA FÓRDO, SOBRECARGA 150KG/M2, VÃO ATÉ 3,50M+80CM, CLAVETAG E CAP. CORDÃO FCK-20MPa, 3CM, INTER-FIXO 30CM, DESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRELAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	1,53	60,15	92,03
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	M	100,00	1,71	171,00
7.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	M	800,00	2,41	1.928,00
7.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	M	100,00	3,94	394,00
7.4	91931	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	M	100,00	5,62	562,00
7.5	91934	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	M	00,00	6,00	00,00
7.6	92002	TRAMADA MÉDIA DE EMBUÍTA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	SINAPI	UN	18,40	30,31	557,69
7.7	93453	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	6,00	0,93	5,58
7.8	93857	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	11,11	11,11

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Vile - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7665
 ncinordesteutora@gmail.com





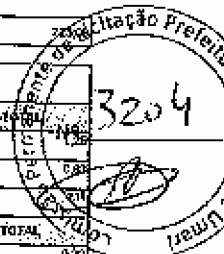
7.9	96985	PARTE DE ATERRAMENTO 50 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	SINAPI	UN	9,00	44,77	407,90	
7.10	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PV 0 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE CUBETRI, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	94,41		
7.11	74134001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	55,33		
7.12	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" CAIXA 0,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	UN	38,00	6,34		
7.13	61607	CAIXA OBTAGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	SINAPI	UN	37,00	7,06		
7.14	81999	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	UN	11,00	18,00		
7.15	81863	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARA FIO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	SINAPI	UN	4,00	48,03	194,72	
7.16	87693	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VÁZIO PÓSSO, DE BODREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122017	SINAPI	UN	17,00	50,86	308,39	
7.17	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANSLIN	SEINFRA	UN	1,00	38,53	391,28	
7.18	C4969	CONDICIONAL SOBRE INFERIAS E BOLA DORES PARA MÃO	SEINFRA	M	108346	35,74	3.859,00	
7.19	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CIRCULARES FOTOLÉTRICA	SEINFRA	UN	4,00	105,66	422,20	
7.20	C4072	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=16,00M, PESO APROXIMADO 1.850KG	SEINFRA	UN	4,00	1.335,22	5.342,88	
7.21	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO COM FIOSE COPRILADO 35X2,40M	SEINFRA	UN	18,00	210,77	3.802,72	
7.22	CXXX	LUMINÁRIA E REFLETORES PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11-KM, ALTURA LIVRE 13,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	CF	UN	4,00	2.184,67	8.738,68	
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
8.1	88638	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122013	SINAPI	UN	7,00	348,93	2.442,51	
8.2	88604	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 28,0 X 38,0CM QUILIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122013	SINAPI	UN	7,00	100,29	351,12	
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	4,00	19,50	78,40	
8.4	80706	VALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 LGA JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	6,00	7,31	43,86	
8.5	89492	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	1,00	7,00	7,68	
8.6	89742	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	M	12,00	18,22	218,64	
8.7	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	M	24,00	30,14	363,36	
8.8	89781	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	20,00	7,28	145,60	
8.9	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	M	19,00	20,31	387,89	
8.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC (ESGOTO 100X50mm (4"X2") 45º)	SEINFRA	UN	8,40	32,24	105,24	
8.11	88787	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 122014	SINAPI	UN	4,00	30,05	120,20	
8.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	2,00	14,17	28,31	
8.13	84982	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1,147 X 1,52" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122013	SINAPI	UN	0,00	16,59	174,72	
8.14	80784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	SINAPI	UN	4,00	32,06	128,24	
8.15	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO (ESGOTO D=100X50mm (4"X2"))	SEINFRA	UN	1,00	14,49	14,49	
8.16	89579	LUSA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	2,00	8,88	17,76	
8.17	88448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	M	2,00	10,88	21,76	
8.18	89102	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	M	100,00	0,21	21,00	
8.19	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	M	33,00	6,19	117,27	
8.20	86288	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	20,00	7,00	140,00	
8.21	88373	LUSA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	1,00	3,94	3,94	
8.22	88293	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	0,00	0,66	40,00	
8.23	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	36,00	3,50	126,00	
8.24	88404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	SINAPI	UN	38,00	3,20	121,60	
8.25	84786	FORMIDRA DE BOLA, SOLDÁVEL, 30", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 092016	SINAPI	UN	1,00	18,14	10,14	



8.26	85977	INT DE REVESTIR DE GAVETA BRUTO DE LATAO 37, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 120214	SINAPI	UN	3,00	30,85		
8.27	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO, LATAO, ROSCÁVEL, 24V, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 120214	SINAPI	UN	14,00	26,60		
8.28	05835	INT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVO EM RÔTOMETRO. AF 120218	SINAPI	UN	1,00	111,50		
8.29	C0797	CHAVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,00		
8.30	89908	FORNECER CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 120215	SINAPI	UN	8,00	43,00		
8.31	04635	LAJOTA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES 27 ASSENTO (ARQUITETURA RESIDENTAL)	SEINFRA	UN	1,00	511,00		
8.32	07081	MÁQUILA PVC P/TANQUE	SEINFRA	UN	8,00	3,42		
8.33	11002	EMGATE DE PVC	SEINFRA	UN	15,00	4,81		
9	ESQUADRIAS							
9.1	C1869	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUI BATERIAS E FERREJENS	SEINFRA	M2	09,41	209,40		2188,34
9.2	7082004	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8"	SINAPI	M2	30,84	260,09		8075,39
9.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER QUADRADO	SEINFRA	M2	8,28	264,06		1854,17
10	REVESTIMENTO DE PAREDE							
10.1	PAREDES INTERNAS/EXTERNAS							
10.1.1	01004	CRUPESCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACIADA, COM COLIER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 082014	SINAPI	M2	1.308,60	6,05		7.889,84
10.1.2	87538	EMBOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CIMENTADA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAR. AF 082014	SINAPI	M2	289,40	23,84		8.050,84
10.1.3	87276	REVESTIMENTO CERMÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM LAJAS TIPO ESALFADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MESA ALTIPLAS PAREDES. AF 082014	SINAPI	M2	310,42	57,84		20.137,07
10.1.4	57625	MASSA ÚNICA, PARA REVEDIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 40ML, APLICADA MANUALMENTE EM FACHOS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 082014	SINAPI	M2	661,38	11,89		72.708,59
11	PISOS							
11.1	PISO INTERNO							
11.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASELO (CAIXADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PRTO EM OBRA, ACABAMENTO CONDACIONAL, NÃO ARMADO. AF 072018	SINAPI	M2	0,49	428,20		3.050,59
11.1.2	81248	REVESTIMENTO DE PISO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALFADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 082014	SINAPI	M2	131,05	44,28		5.834,20
11.2	PISO EXTERNO							
11.2.1	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CANAL DE DRENAGEM, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 082018	SINAPI	M2	31,03	158,87		4.973,63
12	PINTURA							
12.1	PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
12.1.1	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 082014	SINAPI	M2	1.070,65	8,81		2.911,72
12.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL, DE PINTURA COM BATA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF 082014	SINAPI	M2	128,27	11,28		1.448,68
12.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM BATA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 082014	SINAPI	M2	531,38	10,00		5.313,83
12.2	ESQUADRIA METÁLICAS							
12.2.1	73921002	PINTURA ESMALTE ACRILICO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	193,60	20,33		3.931,52
12.3	PISO ARDUZAVANÇADA							
12.3.1	79900002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOIS	SINAPI	M2	188,90	15,85		2.984,05
13	INCENDIO							
13.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	68,74		1.977,19
13.2	00037553	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 12 3MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	14,00	48,38		674,32
14	URBANIZAÇÃO							
14.1	74248001	ALAMARADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, Ø125MM, DIÂMETRO 3", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 RWB E MALHA QUADRADA 50CM	SINAPI	M2	16,00	107,89		1.727,28
14.2	74072002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	0,31	68,19		24,74
14.3	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVEZ DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	2.508,28		2.508,28
14.4	CYYY	ESCALADA INCLINADA, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, Ø=1,70M		M	3,00	677,99		2.033,17
							VALOR ORÇAMENTO:	830.199,10
							VALOR UNITÁRIO:	88.617,34
							VALOR TOTAL:	346.718,48

Trazentes o Cliente e Selo MU Selo Oficial e Dezessete reais e Quarenta e Oito centavos

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-PE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.452.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nicho@barbalha.com



2.5. 07880 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10483	GABARITEIRO	SINTRA	M	0,13000000	2,38	0,31
12543	ALVENATE	SINTRA	M	0,15000000	7,18	0,90
TOTAL MÃO DE OBRA						1,21
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11701	ARMAR GRANULADO ACRILO 1000 BWS	SEMIFRA	M3	0,00000000	11,10	0,00
11691	PORTALITE / BARROTE DE 3"X3"	ALVENA	M	0,01000000	18,38	0,05
11724	PREÇO	SEMIFRA	M2	0,01200000	11,10	0,13
12429	TABUA DE MADEIRA DE 12"X1"	SEMIFRA	M2	0,00500000	25,25	0,13
TOTAL MATERIAL						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						1,50
VALOR ENCARGOS (05,20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						1,58
VALOR BDI (28,82%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,03

3.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5017	MOTONIVELADORA 170CV COM BARRIL (170CV) 125 HP, 2100 BRUTO 13032 RS, FABRICA DA LAMPA DE 3,768 - CIP DIURNO, AF. 10/2014	SINAPI	HR	0,00000000	198,50	0,00
TOTAL SERVIÇO						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS (05,20%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (28,82%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

3.2. 98526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA AF. 06/2017 (M3)

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,11000000	11,58	12,68
88310	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,20000000	6,10	73,20
TOTAL SERVIÇO						85,88
VALOR SEM ENCARGOS:						134,40
VALOR ENCARGOS (05,20%):						68,34
VALOR COM ENCARGOS:						202,74
VALOR BDI (28,82%):						58,42
VALOR COM BDI:						261,16

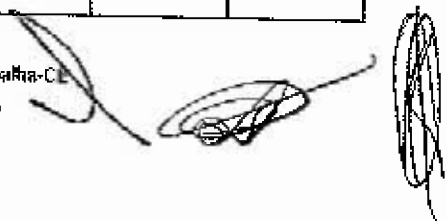
4.1. 92408 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ARMA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF. 12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DISMOLDMITE PROTETOR PARA TORRES DE MADEIRA, DE BASE ÚNICA EMITINDO FUMAÇA EM NGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,64	0,09
00040201	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CARGA DUPLA 37X 27 (2 1/2" X 1 1/2")	SINAPI	KG	0,02700000	15,90	0,43
TOTAL MATERIAL						0,52
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	10,32	0,30
89257	CARRETILO DE FÓRMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	3,01000000	41,52	124,57
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, F-25 MM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	1,00000000	83,33	83,33
TOTAL SERVIÇO						138,20
VALOR SEM ENCARGOS:						131,33
VALOR ENCARGOS (05,20%):						27,70
VALOR COM ENCARGOS:						159,03
VALOR BDI (28,82%):						45,80
VALOR COM BDI:						204,83

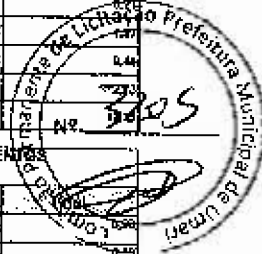
4.2. 92789 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003337	ARMAR RECORTE 18 BWS, 3,25 MM (0,50 KG/M)	SINAPI	KG	0,00000000	19,00	0,00
00030117	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, FOLGAMENTO 40MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL MATERIAL						0,15
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88138	AJUDANTE DE OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	8,97	0,27
88245	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	11,50	1,39
92791	COMPR. E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, FOLGAMENTO 40MM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO						1,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (05,20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						1,74
VALOR BDI (28,82%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,24

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Vile - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nalconstrucao@hotmail.com



TOTAL SERVIÇOS:	7,89
VALOR SEM ENCARGOS:	6,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,94
VALOR BDI (28,82%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,67



4.3. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	ARAME RECORRIDO 18 BWS, 2,75 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0220000	0,20
0001907	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 X 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,1200000	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0150000	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	0,60
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,0000000	0,67
TOTAL SERVIÇOS:					7,89
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,73
VALOR COM ENCARGOS:					14,62
VALOR BDI (28,82%):					4,20
VALOR COM BDI:					18,82

4.4. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)

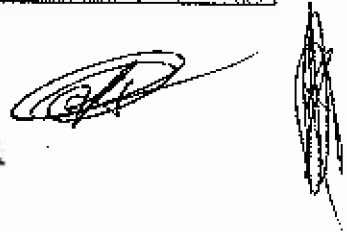
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	ARAME RECORRIDO 18 BWS, 2,75 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0220000	0,20
0001907	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 X 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,1400000	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,34
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0150000	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	0,60
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,0000000	0,67
TOTAL SERVIÇOS:					7,89
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,73
VALOR COM ENCARGOS:					14,62
VALOR BDI (28,82%):					4,20
VALOR COM BDI:					18,82

4.5. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	ARAME RECORRIDO 18 BWS, 2,75 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0220000	0,20
0001907	ESPACADOR / DISTANCIADOR RECTANGULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 X 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,1400000	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,34
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	0,60
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1,0000000	0,67
TOTAL SERVIÇOS:					4,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,58
VALOR COM ENCARGOS:					7,78
VALOR BDI (28,82%):					2,24
VALOR COM BDI:					10,02

4.6. 92484 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², REFORÇO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000032	DESARMAÇÃO PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMITINDO FUMAÇA EM QUANTIDADE	SINAPI	L	0,0120000	0,12
00006193	LAMINA DE MADEIRA NAO APARURADA *2,5 X 20* CM, REFORÇO OU EQUIVALENTE EM MADEIRA	SINAPI	M	1,8100000	18,10
00040934	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DIFER 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,0500000	1,00
TOTAL MATERIAL:					19,22
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇOS:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					19,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,36
VALOR COM ENCARGOS:					35,58
VALOR BDI (28,82%):					10,25
VALOR COM BDI:					45,83



83239	ARMANIL DE CARRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	10,40	
88263	CONTROLE DE DIARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,6130000	11,69	
92271	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, 174 MATRIZ, SERRADA, E-25/MÁX. 31/2015	SINAPI	M2	0,0100000	54,00	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO DONATELE, ENTALHADEIRA, AF_32/2015	SINAPI	M	1,2500000	8,18	
TOTAL MATERIAIS						84,27
VALOR SEM ENCARGOS						84,27
VALOR ENCARGOS (86,28%)						72,74
VALOR COM ENCARGOS						157,01
VALOR BDI (28,62%)						44,91
VALOR COM BDI						201,92

4.7. 64592 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

UNID DE ORÇ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12333	FURADO	SEINFRA	H	0,0000000	4,70	81,81
12543	SINAPI HPL	SINAPI	H	0,2000000	7,13	65,62
TOTAL MÃO DE OBRA						147,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14003	TUILO CERÂMICO FURADO 015X15CM	SEINFRA	UH	0,0000000	0,40	83,70
TOTAL MATERIAL						83,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00121	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 EM TRINCO 25	SEINFRA	M3	0,5000000	200,82	100,41
TOTAL SERVIÇO						100,41
VALOR SEM ENCARGOS						184,11
VALOR ENCARGOS (86,28%)						159,87
VALOR COM ENCARGOS						343,98
VALOR BDI (28,62%)						128,42
VALOR COM BDI						472,40

4.8. 84571 - CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000920	AREIA MÉDIA - POSTO SAIÇA/ FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA MZCA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,2500000	42,74	10,69
0001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CV-32	SINAPI	KG	0,0400000	0,48	17,52
0000473	FERRA BRITA CL. 1 (1,5 x 33 MM) POSTO PEDREIRA/ LINDOLTA, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,0700000	6,07	4,25
TOTAL MATERIAL						32,46

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88136	SERVICO SEM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	9,16	7,33
88177	OPERADORA DE 37 (37) HORAS/ MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2500000	10,97	13,71
88225	DEFINIÇÃO CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHU	0,0100000	3,10	2,50
88126	DEFINIÇÃO CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHU DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHU	0,0100000	1,21	0,70
TOTAL SERVIÇO						34,24
VALOR SEM ENCARGOS						276,81
VALOR ENCARGOS (86,28%)						238,76
VALOR COM ENCARGOS						515,57
VALOR BDI (28,62%)						147,56
VALOR COM BDI						663,13

5.1. 00073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6) (M2)

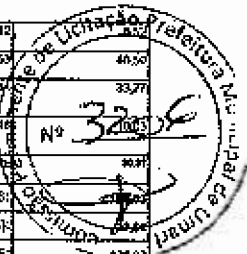
UNID DE ORÇ	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	TRINCO	SEINFRA	H	1,0000000	6,53	6,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	7,13	7,84
TOTAL MÃO DE OBRA						14,37

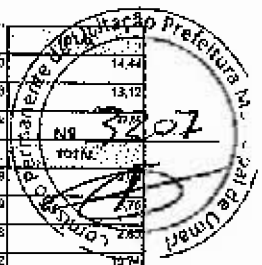
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0150000	50,00	0,75
10161	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	2,1800000	1,05	2,29
10205	CIMENTO PORTLAND	SINAPI	KG	2,1000000	0,45	0,95
11381	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UH	25,0000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL						11,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00121	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	0,0100000	32,20	0,32
TOTAL SERVIÇO						0,32
VALOR SEM ENCARGOS						12,28
VALOR ENCARGOS (86,28%)						10,59
VALOR COM ENCARGOS						22,87
VALOR BDI (28,62%)						6,55
VALOR COM BDI						29,42

5.2. 00074 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (M2)

Rua Antônio Conzola Celestino 1422 A, Royal Ville - Barba - CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7
 CONTATO: (88) 99725-7666
 conceitec@outlook.com





QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	1,0000000	2,50	14,44
12477	SERVEANTE	1,8000000	7,19	13,12

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	ÁREA MEXIDA	0,04130000	29,98	
10951	CALIBRADA	0,19000000	1,09	
13806	CHIMENTO PORTLAND	0,10000000	0,45	
12681	TUBO CERÂMICO TUBADO S/ALICERCA	0,00000000	0,72	

TOTAL MÃO DE OBRA	41,68
VALOR SEM ENCARGOS	48,99
VALOR ENCARGOS (85,20%)	41,70
VALOR COM ENCARGOS	90,69
VALOR BDI (28,82%)	26,17
VALOR COM BDI	116,86

5.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF. 03/2016 (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOBILIZANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DUESSA E MOLDAGEM EM TUBO	0,00000000	5,64	0,23
00039017	ESPACADOR / ANELADOR CIRCULAR COM FLEXÃO LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAS 142 A 22,5" MM, COM ESPESOR 20MM	0,00000000	0,12	0,12

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARRAMASSA BRANCO 1:2:3 (CIMENTO, CAC E AREIA MÉDIA) PARA EMPILHADO/ASSA SINCROMETRIKAMENTO DE ALVENARIA DE VENTILADO, S/ALICERCA MECÂNICA EM BETAONEIRA BDI L AF. 06/2014	0,00180000	373,91	0,68
46119	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00400000	11,58	4,60
58116	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10700000	8,46	0,91
92776	FABRICAÇÃO DE BÓTIMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SEQUÍSSIMA, L = 25 MM AF. 03/2016	0,12500000	68,59	8,57
92791	CONTE FIBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EM BETAONEIRA AF. 03/2016	0,00600000	6,18	1,80
94920	CONCRETO FCK = 20MPa, FRACO 1:1,75 (CIMENTO) ALMA MÓVEL BETA 11 - MÍNIMA MECÂNICA COM BETAONEIRA BDI L AF. 07/2016	0,01700000	258,77	4,31

TOTAL MÃO DE OBRA	14,16
VALOR SEM ENCARGOS	47,00
VALOR ENCARGOS (85,20%)	1,79
VALOR COM ENCARGOS	48,79
VALOR BDI (28,82%)	14,00
VALOR COM BDI	62,79

5.3. 82641 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 02/2016 (M2)

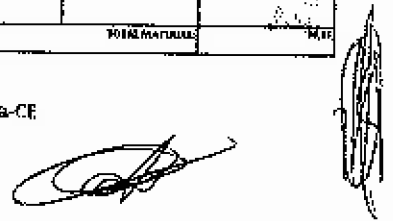
QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA BRANCA APARELHADA 11 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	2,22000000	2,15	6,42
00004415	VIGA DE MADEIRA BRANCA APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	0,72100000	14,97	10,81
00004430	CUBRO DE MADEIRA BRANCA APARELHADA 15 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	2,26000000	9,74	22,20
00026187	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CARCA 19 X 35 (1 1/4 X 1 3/8)	0,07000000	74,00	5,18
00019027	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CARCA 19 X 36 (1 1/4 X 1 3/8)	0,06000000	72,50	4,35
00010558	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CARCA 22 X 48 (1 3/4 X 1 7/8)	0,26000000	12,72	3,31

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81392	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10000000	80,12	8,01
88167	CARPITEIRO DE BOMBA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40000000	11,59	4,64
93281	GRUPO ELÉTRICO DE COMINA, CAPACIDADE 400 W, COM MOTOR 1 HP, MOTOR 1/2 HP DE 1,25 CV - CIP DIURNO AF. 03/2016	0,00200000	12,44	0,25
93282	GRUPO ELÉTRICO DE COMINA, CAPACIDADE 400 W, COM MOTOR 1 HP, MOTOR 1/2 HP DE 1,25 CV - CIP DIURNO AF. 03/2016	0,05000000	11,64	0,58

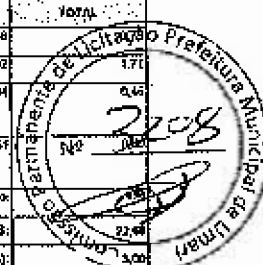
TOTAL MÃO DE OBRA	17,48
VALOR SEM ENCARGOS	53,19
VALOR ENCARGOS (85,20%)	4,52
VALOR COM ENCARGOS	57,71
VALOR BDI (28,82%)	16,63
VALOR COM BDI	74,34

5.2. 84447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2016 (M2)

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	PLATA DE BARRO / CERÂMICA, BRANCA ESTERILIZADA, TIPO CONDONAL, CANAL, 17x18, PAULISTA, COM DIMENSÃO DE 102x450 CM, REFINAMENTO DE COBERTURA DE 1/8" TERNAS/ML	0,02700000	300,40	8,11



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8850000	9,48	8,37
88323	FEIJÃO/ATA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1350000	32,82	4,45
81281	GAIRCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR EPISO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CILINDRADA AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,0372000	12,94	0,48
81282	GAIRCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR EPISO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CILINDRADA AF_09/2016	SINAPI	LJH	0,0555000	11,05	0,61
TOTAL SERVIÇOS:						13,91
VALOR SEM ENCARGOS:						22,48
VALOR ENCARGOS (25,20%):						5,67
VALOR COM ENCARGOS:						28,15
VALOR BDI (25,82%):						7,40
VALOR COM BDI:						35,55



6.3. 06109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_06/2017_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000215	ACABE GALVANIZADO 18 BWS, 1,20MM (4009/03/M)	SINAPI	KG	0,0220000	13,14	0,29
0000335	GESSO EM PD PARA REVISTIMENTOS/BOVEDURAS/SARCAS	SINAPI	KG	0,9804000	9,43	0,93
0000812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 908 X 607 CM E FURADILHA DE 12 MM (30 MM BAC BORDAS) SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,0000000	9,00	9,99
0000250	SILVA EM FIBRA	SINAPI	KG	0,0076000	11,93	0,09
0001047	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FURADO, 4,2 X 20"	SINAPI	CEMTO	0,0000000	18,74	0,81
TOTAL MATERIAL:						11,00
VALOR SEM ENCARGOS:						21,20
VALOR ENCARGOS (26,20%):						5,57
VALOR COM ENCARGOS:						26,77
VALOR BDI (25,82%):						6,92
VALOR COM BDI:						33,69

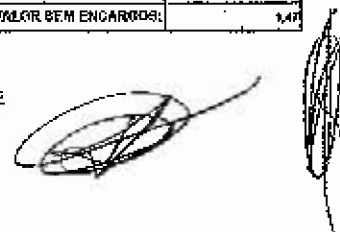
6.4. 74202001 - LAJE PRE-MOLDADA PROTUBER, SOBRECARGA 100KG/M2, VAGS ATE 3,50M - BOM, CALADRYAS E CAPACIDONG FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 88CM, C/ESCORAMENTO (REAPR IX) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	LAJO CA 60, 5,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	0,0185000	4,85	0,90
0000076	TRIN. VIE ASSERADA CONVENICIONAL (LAJOS + VIGORAS) PARA FORRO, ENFRENTO/ATA, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAGS ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	3,0000000	29,84	20,01
0000494	INSTALATE DE BARRERA RIG (APRESENTADA 7,5 X 7,5) CM (1 X 3) FINIS, MONTA C/1 EQUIVLENTE DA ALGOMO	SINAPI	M	0,2500000	4,22	1,07
0000591	PREÇO DE ACAB P/INTEN C/1A CABEÇA 18 X 27 (2,1,2 X 18)	SINAPI	KG	0,0000000	12,43	0,37
0000610	MASUA DE MADURA RIG APRESENTADA 7,5 X 20" CM, Q/1M2M C/1 EQUIVLENTE DA BOCUDO	SINAPI	M	0,1700000	10,84	2,37
TOTAL MATERIAL:						35,50

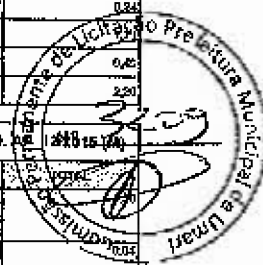
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85299	INSTRUM DE CARPINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8850000	10,49	1,00
81287	CAVANTIBO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5600000	15,63	1,04
83308	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,3500000	11,58	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8850000	9,48	8,41
82874	LANCAMENTO C/1A US9 RE (MONTA, AFINAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	SINAPI	M3	0,0000000	10,05	0,53
91978	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7 (CIMENTO/ AREIA MÓDIA/ SERRA 1) - PRELIMINAR MECANICO COM C/1A M2 C. AF_09/2016	SINAPI	M3	0,0330000	258,77	8,54
TOTAL SERVIÇOS:						14,99
VALOR SEM ENCARGOS:						43,34
VALOR ENCARGOS (25,20%):						10,92
VALOR COM ENCARGOS:						54,26
VALOR BDI (25,82%):						14,01
VALOR COM BDI:						68,27

7.1. 51924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASS 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA DWI-B, 1 CONDUTORES 450/750V, SECCAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,3800000	0,74	0,97
0001127	ISOLANTE ADESIVO AUTOCOLANTE, USO ATE 750 V, EM ROLOS DE 15MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0000000	1,00	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,97
VALOR SEM ENCARGOS:						1,47
VALOR ENCARGOS (25,20%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						1,84
VALOR BDI (25,82%):						0,47
VALOR COM BDI:						2,31



VALOR ENCARGOS (85,20%)	0,88
VALOR COM ENCARGOS	0,88
VALOR BDI (28,82%)	2,90
VALOR COM BDI	2,90



7.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, CONDUTORES, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,16000000	1,30	1,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA AUTOCOLANTE, USO ATÉ 250 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UM	0,06000000	0,06	0,06
TOTAL MATERIAL						1,57
SERVIÇO						
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04000000	9,63	0,39
88250	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,28000000	11,67	0,33
TOTAL SERVIÇO						0,72
VALOR SEM ENCARGOS						2,29
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,20
VALOR COM ENCARGOS						2,49
VALOR BDI (28,82%)						0,71
VALOR COM BDI						3,20

7.3. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016 (M)

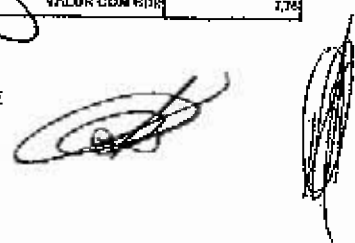
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, CONDUTORES, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,16000000	2,20	2,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA AUTOCOLANTE, USO ATÉ 250 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UM	0,06000000	0,06	0,06
TOTAL MATERIAL						2,61
SERVIÇO						
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04000000	8,04	0,33
88250	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04000000	11,67	0,47
TOTAL SERVIÇO						0,80
VALOR SEM ENCARGOS						3,41
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,29
VALOR COM ENCARGOS						3,70
VALOR BDI (28,82%)						1,06
VALOR COM BDI						4,76

7.4. 91934 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002068	FLEXIBILIZADO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,60	1,76
TOTAL MATERIAL						1,76
SERVIÇO						
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,07000000	9,84	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,07000000	11,00	0,77
91201	FEIXÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, 75% DO COBRE DIÁM. TUBOS HORIZONTAIS DE 10 MM OU VERTICAIS DE 15 MM DE LARGURA, COM ANELADAÇÃO METÁLICA (ABIDA TIPO 1/27, FEIXADA EM PARALELO EM LAJE. AF. 06/76) S	SINAPI	M	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL SERVIÇO						2,20
VALOR SEM ENCARGOS						4,00
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,34
VALOR COM ENCARGOS						4,34
VALOR BDI (28,82%)						1,25
VALOR COM BDI						5,59

7.5. 91954 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002068	FLEXIBILIZADO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,07000000	1,51	1,61
TOTAL MATERIAL						1,61
SERVIÇO						
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14000000	0,94	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14000000	11,87	1,66
TOTAL SERVIÇO						3,00
VALOR SEM ENCARGOS						4,61
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,40
VALOR COM ENCARGOS						5,01
VALOR BDI (28,82%)						1,43
VALOR COM BDI						6,44



7.6. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003101	Tomada 2P+T 10A, 230V (ARTIMA-INDUSTRIAL)	SINAPI	UN	2,0000000	2,51	5,02
TOTAL MATERIAL:						5,02
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	Atividade de Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,2550000	0,94	0,24
88264	Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,2550000	11,60	2,95
TOTAL SERVIÇO:						3,19
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,21
VALOR BDI (28,82%):						4,28
VALOR COM BDI:						19,49



7.7. 93853 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003120	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 2x 14/02, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE 10x40x10	SINAPI	UN	1,0000000	0,93	0,93
0003103	DISJUNTOR TIPO DIN/DC, MONOPOLAR/PCO ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,0000000	7,45	7,45
TOTAL MATERIAL:						8,38
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	Atividade de Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,0350000	0,84	0,29
88264	Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,0350000	11,60	4,06
TOTAL SERVIÇO:						4,35
VALOR SEM ENCARGOS:						12,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,84
VALOR COM ENCARGOS:						23,57
VALOR BDI (28,82%):						6,80
VALOR COM BDI:						30,37

7.8. 93667 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DBV, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003172	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTABELECIDO PARA CABO 2x 14/02, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE 10x40x10	SINAPI	UN	1,0000000	0,92	0,92
0003103	DISJUNTOR TIPO DB/DC, MONOPOLAR/PCO ATÉ 32A	SINAPI	UN	1,0000000	7,45	7,45
TOTAL MATERIAL:						8,37
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	Atividade de Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,0350000	0,84	0,29
88264	Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,0350000	11,60	4,06
TOTAL SERVIÇO:						4,35
VALOR SEM ENCARGOS:						12,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,80
VALOR COM ENCARGOS:						23,52
VALOR BDI (28,82%):						6,78
VALOR COM BDI:						30,30

7.9. 90986 - HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000379	EM PROCESSO DE OBRIGATORIEDADE HASTE DE ATERRAMENTO EM COC COM 1,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", EM COSTURA COM BARRA TAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	M	1,0000000	30,88	30,88
TOTAL MATERIAL:						30,88
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	Atividade de Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,2550000	9,04	2,30
88264	Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	0,2550000	11,60	2,96
TOTAL SERVIÇO:						5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						36,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						30,80
VALOR COM ENCARGOS:						66,94
VALOR BDI (28,82%):						19,09
VALOR COM BDI:						86,03

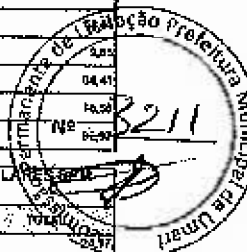
7.10. 84102 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031781	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM INÍCIO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES MONOPOLARES	SINAPI	UN	1,0000000	33,25	33,25
TOTAL MATERIAL:						33,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	Atividade de Eletricista com encargos complementares	SINAPI	H	1,0000000	2,61	2,61
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR SEM ENCARGOS:						35,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						30,55
VALOR COM ENCARGOS:						66,41
VALOR BDI (28,82%):						19,15
VALOR COM BDI:						85,56

Rua Antônio Carneiro Celestino 1622 A, Royal Ville - Barbaixa-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncicors@utorator@hotmail.com



18.074	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	R	1,0000000	11,87	11,87
				TOTAL SERVIÇOS		24,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		24,77
				VALOR ENCARGOS (63,20%):		15,63
				VALOR COM ENCARGOS:		40,40
				VALOR BDI (28,82%):		11,63
				VALOR COM BDI:		52,03



7.11. 74431001 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE LINDUTIN, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES - BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00015970	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE INCLUIR, EM CHAPA DE PVC GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAF	UN	1,0000000	24,77	24,77
TOTAL MATERIAL:						24,77
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88117	AUXILIAR DE INSTALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	1,0000000	9,64	9,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	1,0000000	11,07	11,07
TOTAL SERVIÇOS:						20,71
VALOR SEM ENCARGOS:						45,48
VALOR ENCARGOS (63,20%):						28,83
VALOR COM ENCARGOS:						74,31
VALOR BDI (28,82%):						21,31
VALOR COM BDI:						95,62

7.12. 8184 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001837	CAIXA DE PASSADIA, EM PVC, DE 4" X 2", PARA APRENDIDO ELETRICISTA CORRUGADO	SINAF	UN	1,0000000	1,45	1,45
TOTAL MATERIAL:						1,45
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88117	AUXILIAR DE INSTALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	0,1450000	6,63	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	0,1450000	11,87	1,72
98629	LABORALISTA TRAJA E CALÇAMENTO E ÁGUA MÓDIA, OPERÁRIO MANOEL AF_88/2016	SINAF	AL	0,0079000	341,40	0,31
TOTAL SERVIÇOS:						2,69
VALOR SEM ENCARGOS:						4,14
VALOR ENCARGOS (63,20%):						2,61
VALOR COM ENCARGOS:						6,75
VALOR BDI (28,82%):						1,93
VALOR COM BDI:						8,68

7.13. 91937 - CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001831	CAIXA OTOGONAL EM TUBO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA APRENDIDO ELETRICISTA CORRUGADO	SINAF	UN	1,0000000	2,89	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	0,1430000	3,94	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	II	0,1430000	11,87	1,69
TOTAL SERVIÇOS:						2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						5,14
VALOR ENCARGOS (63,20%):						3,26
VALOR COM ENCARGOS:						8,40
VALOR BDI (28,82%):						2,40
VALOR COM BDI:						10,80

7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91246	SUPORTE UNIVERSAL COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,10 M DO PISO) PARA PUNTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAF	UN	1,0000000	5,13	5,13
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAF	UN	1,0000000	10,53	10,53
TOTAL MATERIAL:						15,66
TOTAL SERVIÇOS:						15,66
VALOR SEM ENCARGOS:						31,32
VALOR ENCARGOS (63,20%):						19,81
VALOR COM ENCARGOS:						51,13
VALOR BDI (28,82%):						14,74
VALOR COM BDI:						65,87

7.15. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	-------	------------	----------------	-------



91945	SUporte para (sendo com placa de 4x2" modelo 1230 3x 6x 6x) para ponto elétrico - fornecimento e instalação, af. 12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	3,10	3,10
91962	ARRIOZ TÔR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARA 14 (14 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SINA PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	35,00	35,00

de LICITAÇÃO Nº 32412

VALOR SEM ENCARGOS: 40,10

VALOR ENCARGOS (5,30%): 2,13

VALOR COM ENCARGOS: 42,23

VALOR BDI (28,82%): 12,17

VALOR COM BDI: 54,40

7.16. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000893	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 125 CM PARA 1 LAMPADA, (LISE 127, 10A) LÂMPADA MAGMA 40/60 W (MATERIAL LUMINOSA)	SINAPI	UN	1,0000000	29,90	29,90
0000898	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W, BASE E 27 (217/270V)	SINAPI	UN	1,0000000	9,00	9,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8287	AUXÍLIO DE TÉCNICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1E	0,2235000	0,22
8274	FIS VANTAJA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1E	0,5000000	0,50

TOTAL MATERIAL: 38,90

VALOR SEM ENCARGOS: 38,90

VALOR ENCARGOS (5,30%): 2,06

VALOR COM ENCARGOS: 40,96

VALOR BDI (28,82%): 11,80

VALOR COM BDI: 52,76

7.17. 02080 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	AUXÍLIO DE TÉCNICA	SINAPI	1E	1,5000000	7,84	11,76
12317	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,5000000	0,76	1,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8330	DUPLI BILINDO 4 BOMBS	SINAPI	UN	1,0000000	30,00

TOTAL MATERIAL: 31,94

VALOR SEM ENCARGOS: 31,94

VALOR ENCARGOS (5,30%): 1,70

VALOR COM ENCARGOS: 33,64

VALOR BDI (28,82%): 9,69

VALOR COM BDI: 43,33

7.18. 00869 - CORDÃO DE COBRE NÚ SEM 2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	AUXÍLIO DE TÉCNICA	SINAPI	1E	0,5000000	7,84	3,92
12312	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,5000000	0,70	0,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8739	CAPO COBRE 4x15MM2	SINAPI	RE	1,0000000	15,00
10219	SUPORTE SIMPLES CILÍNDRICA	SINAPI	UN	0,5000000	7,10

TOTAL MATERIAL: 22,35

VALOR SEM ENCARGOS: 22,35

VALOR ENCARGOS (5,30%): 1,18

VALOR COM ENCARGOS: 23,53

VALOR BDI (28,82%): 6,78

VALOR COM BDI: 30,31

7.19. 00093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	AUXÍLIO DE TÉCNICA	SINAPI	1E	1,0000000	7,84	11,76
12317	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,5000000	0,76	1,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS	SINAPI	UN	1,0000000	51,77
10772	BRAÇADOR PARA PONTOS DE SINALIZADOR	SINAPI	UN	1,0000000	1,25

TOTAL MATERIAL: 53,76

VALOR SEM ENCARGOS: 53,76

VALOR ENCARGOS (5,30%): 2,85

VALOR COM ENCARGOS: 56,61

VALOR BDI (28,82%): 16,32

VALOR COM BDI: 72,93

Rua Antônio Carneiro Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 rdc@strutora@hotmail.com

VALOR BDI (28,82%) 89,42
 VALOR COM BDI



7.20. C4972 - POSTE DE CONCRETO DUPLO Y, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0795	PARAFUSO COMERC. QUAT. COM UNHAS (UN)	SEMPRA	K	1,44000000		
TOTAL MATERIAIS						1633
MÃO DE OBRA						
11541	SERVENH	SEMPRA	H	2,85000000		
TOTAL MÃO DE OBRA						2850
MATERIAL						
19420	POSTE DE CONCRETO DUPLO Y, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEMPRA	UN	1,00000000	850,00	850,00
TOTAL MATERIAL						850,00
SERVIÇO						
C0436	CONDIÇÃO NÃO ESTABELECE PREPARO ABUNDANT	SEMPRA	M3	0,55000000	285,85	107,15
C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E/OU ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	0,55000000	62,06	34,13
C2784	ENCAMISAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATQ 1,50m	SEMPRA	M2	0,85000000	0,00	16,07
TOTAL SERVIÇOS						367,35
VALOR SEM ENCARGOS:						1.217,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						106,99
VALOR COM ENCARGOS:						1.324,34
VALOR BDI (28,82%):						385,66
VALOR COM BDI:						1.710,00

7.21. C4785 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 8x8" X 2,40M (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE FUNÇÃO	SEMPRA	H	3,50000000	7,84	27,74
12117	ELETRICISTA	SEMPRA	H	1,50000000	9,70	14,55
TOTAL MÃO DE OBRA						42,29
MATERIAL						
50339	CABO COILTA 360 35MM2	SEMPRA	M	3,00000000	15,88	47,64
10423	CAIXA INSPEÇÃO DO TIPO A	SEMPRA	UN	1,00000000	46,70	46,70
10843	CONECTOR PARA HASTE TERÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
42352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 8" X 2,40M	SEMPRA	UN	1,00000000	35,51	35,51
TOTAL MATERIAL						130,19
VALOR SEM ENCARGOS:						174,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						54,89
VALOR COM ENCARGOS:						229,21
VALOR BDI (28,82%):						66,07
VALOR COM BDI:						295,28

7.22. 0XXX - LUMINÁRIA E REFLETORES PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11x12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (CJ)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.156,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.156,87
VALOR BDI (28,82%):	622,15
VALOR COM BDI:	2.779,02

8.1. 85888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

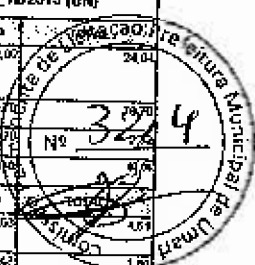
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000105	PARAFUSO ARZELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIDAR PEÇA SIFONADA, INCLUI PORÇA CEGA, ABRAÇAD. E BUCHA DE NYLON TAMBÉM 10-3-10	SEMPRA	UN	2,00000000	16,21	32,42
0000138	VEDAÇÃO PVC, 100MM, PARA SADA VASO SANITÁRIO	SEMPRA	UN	0,50000000	3,43	1,71
0001042	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SEMPRA	UN	1,00000000	288,89	288,89
00011729	REFORMA E PONT. BRANCO	SEMPRA	MS	0,14000000	55,78	6,79
TOTAL MATERIAL						329,81
SERVIÇO						
88747	ENCANAMENTO COM BOMBEIRO HIGIENIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,78000000	13,80	8,07
88816	SERVENH COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,44000000	9,48	4,17
TOTAL SERVIÇOS						12,24
VALOR SEM ENCARGOS:						342,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,23
VALOR COM ENCARGOS:						348,28
VALOR BDI (28,82%):						100,66
VALOR COM BDI:						448,94

Rua Antônio Correia Celestino 1422A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F.: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nclconstrutora@hotmail.com



8.2. 88504 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000191	PARAFUSO INOXILHADO 3/16" COM 4 CILINDROS E FORMAÇÃO PARA EDIAR PEÇA SARD PARA INCLUIR TORÇA CEGA, ARBOLZA E BUNDA DE NYLON TAMANHO S-6	SINAPI	UN	2,00000000	12,00	24,00
00010415	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40X30" C/AB	SINAPI	UFH	1,00000000	78,70	78,70
00017329	REJUNTE EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	KG	0,05000000	45,00	2,25
TOTAL MATERIAL						104,95
SERVIÇO						
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,03	11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	9,42	9,42
TOTAL SERVIÇO						20,45
TOTAL						125,40
VALOR SEM ENCARGOS						104,95
VALOR ENCARGOS (85,20%)						89,42
VALOR COM ENCARGOS						194,37
VALOR BDI (25,82%)						49,98
VALOR COM BDI						244,35



8.3. 89767 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO MASISTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	SINAPI	UN	0,04000000	38,30	1,53
00001296	ANEL SOBREALTO PARA TUBO ESGOTO PRECIPITADO 100MM (NBR 5683)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
0000101	CABO SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UFH	1,00000000	6,31	6,31
00020028	PASTA EMBETONANTE PARA TUBOS E CONCRETOS COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" g)	SINAPI	UN	0,02000000	13,54	0,27
00020083	SOLUÇÃO SIFONADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRAM	SINAPI	UFH	0,02250000	31,68	0,71
00031183	ANEL SOBREALTO EM POLIETILENO, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,20	0,60
TOTAL MATERIAL						10,82
SERVIÇO						
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	0,95	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	1,10	2,81
TOTAL SERVIÇO						5,22
TOTAL						16,04
VALOR SEM ENCARGOS						16,04
VALOR ENCARGOS (85,20%)						13,66
VALOR COM ENCARGOS						29,70
VALOR BDI (28,82%)						8,56
VALOR COM BDI						38,26

8.4. 89769 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO MASISTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	SINAPI	UN	0,04000000	38,30	1,53
00017711	RALO SIFONADO PVC (CILÍNDRICO), 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,69	4,69
00020083	SOLUÇÃO SIFONADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRAM	SINAPI	UN	0,02700000	31,68	0,86
00048383	ANEL SOBREALTO EM POLIETILENO, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,20	0,12
TOTAL MATERIAL						7,19
SERVIÇO						
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,85	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,69	2,81
TOTAL SERVIÇO						12,54
TOTAL						19,73
VALOR SEM ENCARGOS						19,73
VALOR ENCARGOS (85,20%)						16,80
VALOR COM ENCARGOS						36,53
VALOR BDI (28,82%)						10,53
VALOR COM BDI						47,06

8.5. 89782 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITADO, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000126	ANEL SOBREALTO PARA TUBO ESGOTO PRECIPITADO DN 50MM (NBR 5683)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
0000101	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRECIPITADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00020028	PASTA EMBETONANTE PARA TUBOS E CONCRETOS COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400" g)	SINAPI	UN	0,02000000	13,31	0,27
TOTAL MATERIAL						2,74
SERVIÇO						
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	0,85	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	11,83	1,61
TOTAL SERVIÇO						13,03
TOTAL						15,77
VALOR SEM ENCARGOS						15,77
VALOR ENCARGOS (85,20%)						13,41
VALOR COM ENCARGOS						29,18
VALOR BDI (28,82%)						8,41
VALOR COM BDI						37,59

Bua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbaça-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7668
 wicoonstrutora@hotmail.com



TOTAL SERVIÇOS:	270
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,74
VALOR BDI (28,82%):	2,21
VALOR COM BDI:	2,95



8.6. 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000072	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,01000000	39,30	0,39
0000034	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,84	6,13
0002083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	34,63	0,35
0004383	LAGA D'ÁGUA EM FURIL, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,12000000	1,23	0,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,38000000	9,05	3,47
88267	ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,83	6,79

TOTAL MATERIAIS:	6,97
TOTAL SERVIÇOS:	10,26
VALOR SEM ENCARGOS:	13,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,17
VALOR COM ENCARGOS:	24,24
VALOR BDI (28,82%):	7,00
VALOR COM BDI:	31,24

8.7. 89714 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000072	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,00830000	39,30	0,33
0000034	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,46	8,89
0002083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	31,50	1,58
0004383	LAGA D'ÁGUA EM FURIL, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,24000000	1,23	0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,74000000	9,05	6,71
88267	ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	19,05	14,09

TOTAL MATERIAIS:	11,10
TOTAL SERVIÇOS:	20,80
VALOR SEM ENCARGOS:	29,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,48
VALOR COM ENCARGOS:	55,38
VALOR BDI (28,82%):	15,95
VALOR COM BDI:	71,33

8.8. 89731 - JOELHO DE 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 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ANEL BORRILHA PARA TUBO (ESGOTO PREDIAL) DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
0000034	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA 140x100 ESPECIAL	SINAPI	UN	1,05000000	1,85	1,94
0002083	PASTA DESBLOQUEANTE PARA TUBOS E CONEXÕES EM JUNTA ELÁSTICA (TUBO PVC, ANEL POLIÉTFENO E BUIXOS) (DE 400 GR)	SINAPI	UN	0,02000000	15,31	0,31

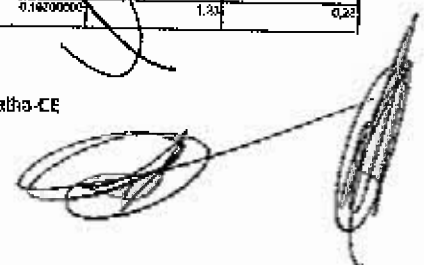
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,13000000	9,05	1,18
88267	ENCANADOR EM BOMBEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,63	1,51

TOTAL MATERIAIS:	3,65
TOTAL SERVIÇOS:	2,69
VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,74
VALOR BDI (28,82%):	3,39
VALOR COM BDI:	15,13

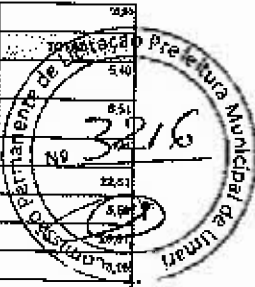
8.9. 89713 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000072	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,00470000	39,30	0,18
0000034	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,14	8,55
0002083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03500000	31,50	1,10
0004383	LAGA D'ÁGUA EM FURIL, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,14000000	1,23	0,17

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - BarBatha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ndcconsulтора@hotmail.com



SERVIÇO				TOTAL MATERIAL		TOTAL	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
88248	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,00	6,00	5,40
88267	ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	JE	0,56000000	20,50	11,53	6,51
				TOTAL SERVIÇOS			11,91
				TOTAL MATERIAL			11,91
				VALOR SEM ENCARGOS:			23,82
				VALOR ENCARGOS (55,20%):			13,10
				VALOR COM ENCARGOS:			36,92
				VALOR BDI (28,82%):			10,45
				VALOR COM BDI:			47,37



8.10. C1876 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RESGOTO 108X50mm (4"X2")-CIANÉS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCAIXADOR	SINAPI	H	0,25000000	2,84	0,71
88267	ENCAIXADOR	SINAPI	H	0,22000000	2,00	0,44
						TOTAL MATERIAL
						0,15
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA Ø 1080 PVC 100MM (4")	SINAPI	UN	2,00000000	1,11	2,22
10026	ANEL DE BORRACHA Ø 1080 PVC 50MM (2")	SINAPI	UN	1,00000000	0,00	0,00
11315	JUNÇÃO PVC PARA ES GOTO 108X50MM (4X2")	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
11355	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SINAPI	KG	0,80000000	21,70	17,36
						TOTAL MATERIAL
						17,36
						VALOR SEM ENCARGOS:
						17,36
						VALOR ENCARGOS (55,20%):
						9,59
						VALOR COM ENCARGOS:
						26,95
						VALOR BDI (28,82%):
						7,77
						VALOR COM BDI:
						34,72

8.11. 88787 - 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 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (4 polegadas)	SINAPI	UN	2,00000000	2,19	4,38
0000368	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,58	13,58
0000073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, INOX E TUBOS EQUIVADOS) (DE 400 g)	SINAPI	UN	0,00200000	12,31	0,25
						TOTAL MATERIAL
						18,21
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	8,05	2,66
88267	ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	JE	0,33000000	11,53	3,81
						TOTAL SERVIÇOS
						6,47
						VALOR SEM ENCARGOS:
						24,68
						VALOR ENCARGOS (55,20%):
						13,62
						VALOR COM ENCARGOS:
						38,30
						VALOR BDI (28,82%):
						10,99
						VALOR COM BDI:
						49,29

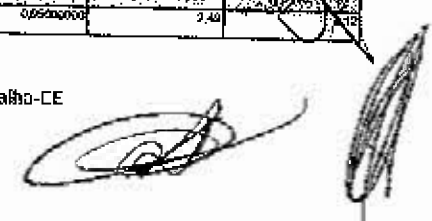
8.12. 88789 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (2 1/2 polegadas)	SINAPI	UN	2,00000000	1,10	2,20
0000362	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 60 X 60 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
0000073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, INOX E TUBOS EQUIVADOS) (DE 400 g)	SINAPI	UN	0,04000000	13,31	0,53
						TOTAL MATERIAL
						8,03
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ALINHAR DE ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	8,05	1,37
88267	ENCAIXADOR OU BOMBADEO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	JE	0,17000000	11,53	1,96
						TOTAL SERVIÇOS
						3,33
						VALOR SEM ENCARGOS:
						11,36
						VALOR ENCARGOS (55,20%):
						6,25
						VALOR COM ENCARGOS:
						17,61
						VALOR BDI (28,82%):
						5,07
						VALOR COM BDI:
						22,68

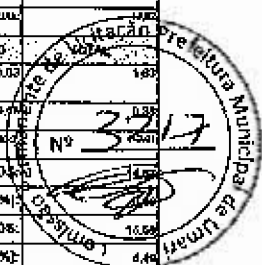
8.13. 46882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPD EM PVC 1.182 X 1.12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000144	FITA VEDA JUNTAS/ARABES DE 38 MM X 1,00 (X 4)	SINAPI	UN	0,05000000	2,40	1,20
						TOTAL MATERIAL
						1,20
						VALOR SEM ENCARGOS:
						1,20
						VALOR ENCARGOS (55,20%):
						0,66
						VALOR COM ENCARGOS:
						1,86
						VALOR BDI (28,82%):
						0,53
						VALOR COM BDI:
						2,39

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalho-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ncconstrutora@hotmail.com



1006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANHQUE, 1,3/5 X 1,3/2"	SIRAP	UN	1,0000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
TOTAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR IPI (28,82%):						
VALOR COM IPI:						



8.14. 88749 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014 (UN)

0000190	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (MIR 543)	SIRAP	UN	2,0000000	1,40	2,80
0000197	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SIRAP	UN	1,0000000	4,45	4,45
0000978	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 4000 G)	SIRAP	MKG	0,0400000	13,34	0,53
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
TOTAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR IPI (28,82%):						
VALOR COM IPI:						

8.16. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO PREGOTO D=100X60mm (4"x2") (UN)

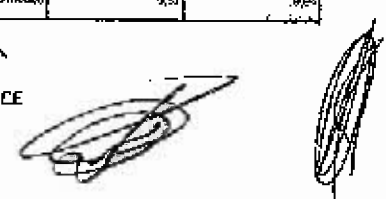
00043	ADJUNTO DE ENCAMINHAR	SEINFRA	H	0,2200000	7,84	1,72
03170	ENCAMINHADOR	SEINFRA	H	0,1700000	0,85	2,12
TOTAL AMBOS OS I.T.M:						
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
TOTAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR IPI (28,82%):						
VALOR COM IPI:						

8.16. 89879 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

0000122	ADERSIVO NASTICADO PARA PVC, BRANCO COM 350 GR	SIRAP	MKG	0,0180000	30,30	0,55
0000084	SOLUÇÃO UNIFADORA PARA PVC, FUNDOS JUNTA TODOS I.T.M	SIRAP	UN	0,0280000	37,50	0,67
0008203	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUARIAS PREDIAL	SIRAP	UN	1,0000000	3,27	3,27
10008183	LUVA D'ÁGUA EM FOLHA, 600X1000	SIRAP	UN	0,0240000	1,23	0,03
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
TOTAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR IPI (28,82%):						
VALOR COM IPI:						

8.17. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (M)

0000875	TUBO PVC, SOLDAVEL, ENFOLADO, PARA AGUA FRIA (MIR-544)	SIRAP	M	1,0000000	0,93	0,93
TOTAL MATERIAL:						
TOTAL SERVIÇO:						
TOTAL:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS (85,20%):						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR IPI (28,82%):						
VALOR COM IPI:						



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	100	UN	0,0350000	1,23	0,37
TOTAL MATERIAL					0,37
SERVIÇO					
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82268	AJUSTAR DE ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	8,50	1,70
82267	ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	15,83	0,14
TOTAL SERVIÇO					1,84
VALOR SEM ENCARGOS					2,21
VALOR ENCARGOS (85,20%)					1,88
VALOR COM ENCARGOS					4,09
VALOR BDI (28,82%)					1,16
VALOR COM BDI					5,25

8.18. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000458	100	M	1,0000000	2,50	2,50
0003834	100	UN	0,0350000	1,23	0,37
TOTAL MATERIAL					2,87
SERVIÇO					
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82268	AJUSTAR DE ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	8,50	0,96
82267	ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	11,85	1,33
TOTAL SERVIÇO					2,29
VALOR SEM ENCARGOS					5,16
VALOR ENCARGOS (85,20%)					4,40
VALOR COM ENCARGOS					9,56
VALOR BDI (28,82%)					2,70
VALOR COM BDI					12,26

8.19. 89461 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

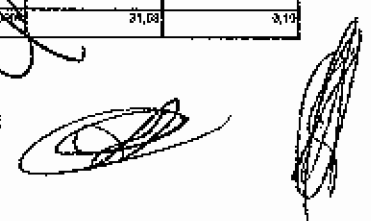
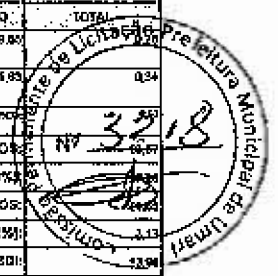
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000460	100	M	1,0000000	1,80	1,80
0003834	100	UN	0,0350000	1,23	0,37
TOTAL MATERIAL					2,17
SERVIÇO					
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82268	AJUSTAR DE ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	8,60	0,49
82267	ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570000	11,85	0,67
TOTAL SERVIÇO					1,16
VALOR SEM ENCARGOS					3,33
VALOR ENCARGOS (85,20%)					2,84
VALOR COM ENCARGOS					6,17
VALOR BDI (28,82%)					1,78
VALOR COM BDI					7,95

8.20. 89305 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

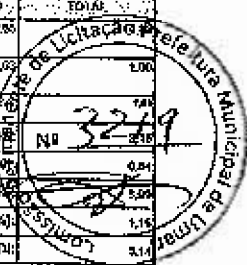
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000012	100	UN	0,0100000	36,30	3,63
0000110	100	UN	0,0090000	0,85	0,77
0002063	100	UN	0,0120000	31,68	3,80
0003833	100	UN	0,0350000	1,23	0,37
TOTAL MATERIAL					8,57
SERVIÇO					
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82268	AJUSTAR DE ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	8,60	0,00
82267	ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	11,83	2,37
TOTAL SERVIÇO					2,37
VALOR SEM ENCARGOS					10,94
VALOR ENCARGOS (85,20%)					9,30
VALOR COM ENCARGOS					20,24
VALOR BDI (28,82%)					5,83
VALOR COM BDI					26,07

8.21. 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000012	100	UN	0,0000000	36,30	0,00
0000382	100	UN	0,0000000	0,00	0,00
0002063	100	UN	0,0000000	31,68	3,17
TOTAL MATERIAL					3,17
SERVIÇO					
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82268	AJUSTAR DE ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	8,60	0,00
82267	ENCABOADOR OU BOMBEDOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	11,83	2,37
TOTAL SERVIÇO					2,37
VALOR SEM ENCARGOS					5,54
VALOR ENCARGOS (85,20%)					4,72
VALOR COM ENCARGOS					10,26
VALOR BDI (28,82%)					2,96
VALOR COM BDI					13,22



0003833	UMA FOLHA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,94300000	1,20	0,94
MATERIAL						0,94
SERVICO						
88248	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	9,85	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	11,00	1,00
TOTAL MATERIAL						0,94
TOTAL SERVIÇO						20,85
VALOR SEM ENCARGOS						20,85
VALOR ENCARGOS (85,20%)						17,76
VALOR COM ENCARGOS						38,61
VALOR BDI (28,82%)						11,11
VALOR COM BDI						49,72



8.27. 89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
0000172	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO EM 100 GR	SINAPI	UN	0,00000000	30,30	0,30
0000133	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA FEDERAL (HBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
0002003	SOLUÇÃO EMPASTADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	31,50	0,30
0003833	UMA FOLHA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,94300000	1,20	0,94
TOTAL MATERIAL						1,99
SERVICO						
88248	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	9,85	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	11,00	2,00
TOTAL SERVIÇO						3,68
VALOR SEM ENCARGOS						4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%)						4,25
VALOR COM ENCARGOS						9,24
VALOR BDI (28,82%)						2,60
VALOR COM BDI						11,84

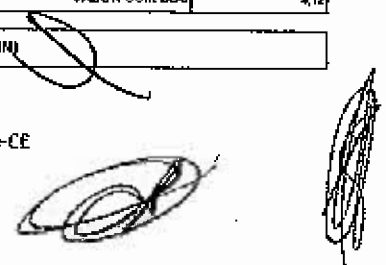
8.28. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,00000000	30,30	0,30
0000133	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FEDERAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,18	0,49
0002003	SOLUÇÃO EMPASTADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	31,50	0,30
0003833	UMA FOLHA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,94300000	1,20	0,94
TOTAL MATERIAL						1,99
SERVICO						
88248	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	9,85	0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	11,00	1,00
TOTAL SERVIÇO						1,00
VALOR SEM ENCARGOS						2,99
VALOR ENCARGOS (85,20%)						2,55
VALOR COM ENCARGOS						5,54
VALOR BDI (28,82%)						1,59
VALOR COM BDI						7,13

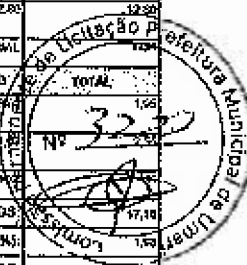
8.24. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	SINAPI	UN	0,00000000	30,30	0,30
0000133	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA FEDERAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	0,36
0002003	SOLUÇÃO EMPASTADA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00000000	31,50	0,18
0003833	UMA FOLHA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,94300000	1,20	0,93
TOTAL MATERIAL						0,99
SERVICO						
88248	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,85	0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	11,00	0,80
TOTAL SERVIÇO						1,54
VALOR SEM ENCARGOS						2,44
VALOR ENCARGOS (85,20%)						2,08
VALOR COM ENCARGOS						4,52
VALOR BDI (28,82%)						1,29
VALOR COM BDI						5,81

8.25. 94796 - TORNEIRA DE BOM, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)



MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000143	1	ITA VEDA ROSCA EM ANELOS DE 18 MM X 50 MM (X 1)	SINAPI	0,00700000	9,18	0,00
0001180	1	BOMBINA DE DOLA CONVENCIONAL PARA CARGA D'ÁGUA, 3/4", COM FECHADE E INSTALAÇÃO METÁLICOS E BAIAS HÁSMAP	SINAPI	1,00000000	12,80	12,80
TOTAL MATERIAL						12,80
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,70000000		1,58
8257	1	ENCARREGADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20000000		0,44
TOTAL SERVIÇOS						2,02
VALOR SEM ENCARREGOS						14,82
VALOR ENCARREGOS (85,20%)						1,59
VALOR COM ENCARREGOS						16,41
VALOR IUM (28,82%)						6,52
VALOR COM IUM						22,93



8.26. 89574 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UM)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89352	1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	1,00000000	30,85	30,85
89376	1	ADAPTADOR CILÍNDRICO COM UNICÃO E DOIS PARABRISOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	2,00000000	3,77	7,54
TOTAL MATERIAL						38,39
VALOR SEM ENCARREGOS						38,39
VALOR ENCARREGOS (85,20%)						3,27
VALOR COM ENCARREGOS						41,66
VALOR IUM (28,82%)						11,48
VALOR COM IUM						53,14

8.27. 93351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014 (UM)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000148	1	ITA VEDA ROSCA EM ANELOS DE 18 MM X 50 MM (X 1)	SINAPI	0,01500000	8,58	0,13
0001153	1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORMADO, BÍTOLA 3/4" (SEF 1400)	SINAPI	1,00000000	22,25	22,25
TOTAL MATERIAL						22,38
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,70000000	9,65	1,98
8257	1	ENCARREGADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20000000	11,69	2,33
TOTAL SERVIÇOS						4,31
VALOR SEM ENCARREGOS						26,69
VALOR ENCARREGOS (85,20%)						1,98
VALOR COM ENCARREGOS						28,67
VALOR IUM (28,82%)						8,24
VALOR COM IUM						36,91

8.28. 80536 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016 (UM)

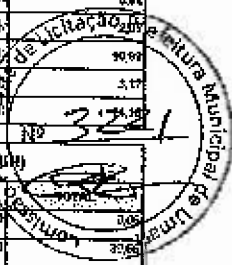
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000177	1	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA MEDIR 1MD, BÍTOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	1,00000000	32,20	32,20
0002030	1	ABRIGAMENTO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 125 CMH	SINAPI	0,90800000	11,03	9,60
0002083	1	SOLUÇÃO ZIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 3000 CMH	SINAPI	0,07200000	31,28	2,27
0003183	1	ITA D'ÁGUA EM FOUBA, GRÃO 100	SINAPI	0,28000000	1,79	0,50
TOTAL MATERIAL						44,57
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,70000000	0,08	0,14
8257	1	ENCARREGADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,70000000	11,83	20,30
TOTAL SERVIÇOS						20,44
VALOR SEM ENCARREGOS						64,99
VALOR ENCARREGOS (85,20%)						18,72
VALOR COM ENCARREGOS						83,71
VALOR IUM (28,82%)						24,14
VALOR COM IUM						107,85

8.29. 00787 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UM)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000177	1	ITA VEDA ROSCA EM ANELOS DE 18 MM X 50 MM (X 1)	SINAPI	0,00700000	8,03	0,00
0001180	1	BOMBINA DE DOLA CONVENCIONAL PARA CARGA D'ÁGUA, 3/4", COM FECHADE E INSTALAÇÃO METÁLICOS E BAIAS HÁSMAP	SINAPI	1,00000000	6,96	6,96
0003183	1	ITA D'ÁGUA EM FOUBA, GRÃO 100	SINAPI	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL						7,03
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	1	INSTALAR DE ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,70000000	9,65	1,98
8257	1	ENCARREGADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20000000	11,69	2,33
TOTAL SERVIÇOS						4,31
VALOR SEM ENCARREGOS						11,34
VALOR ENCARREGOS (85,20%)						0,97
VALOR COM ENCARREGOS						12,31
VALOR IUM (28,82%)						3,55
VALOR COM IUM						15,86



TOTAL MATERIAL	8,33
VALOR SEM ENCARGOS	8,94
VALOR ENCARGOS (85,20%)	7,62
VALOR COM ENCARGOS	16,56
VALOR BDI (28,82%)	5,17
VALOR COM BDI	21,73



8.30. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE NESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002145	1	UN	SEMPRE	0,0000000	2,00	2,00
0001554	1	UN	SEMPRE	1,0000000	35,00	35,00
TOTAL MATERIAL						37,00
VALOR SEM ENCARGOS						41,18
VALOR ENCARGOS (85,20%)						0,70
VALOR COM ENCARGOS						41,88
VALOR BDI (28,82%)						12,07
VALOR COM BDI						53,95

8.31. C4858 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00048	1	UF	SEMPRE	0,0000000	2,84	2,84
02371	1	UF	SEMPRE	1,0000000	0,62	0,62
TOTAL MATERIAL						3,46
00082	1	UN	SEMPRE	1,0000000	1,34	1,34
10301	1	UN	SEMPRE	2,0000000	0,18	0,36
11071	1	UN	SEMPRE	1,0000000	15,98	15,98
11289	1	M	SEMPRE	0,0000000	0,20	0,20
11282	1	UN	SEMPRE	1,0000000	5,77	5,77
11516	1	KG	SEMPRE	0,1000000	6,00	0,60
11577	1	UF	SEMPRE	2,0000000	1,71	3,42
14036	1	UN	SEMPRE	1,0000000	284,22	284,22
88651	1	UN	SEMPRE	1,0000000	402,09	402,09
TOTAL MATERIAL						718,82
VALOR SEM ENCARGOS						806,41
VALOR ENCARGOS (85,20%)						46,83
VALOR COM ENCARGOS						853,24
VALOR BDI (28,82%)						242,57
VALOR COM BDI						1.095,81

8.32. 17981 - VÁLVULA PVC TV TANQUE (UN)

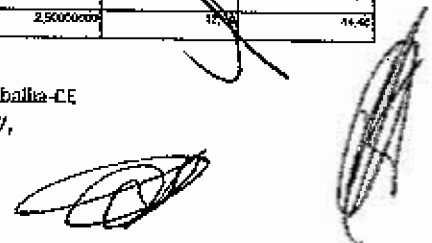
VALOR SEM ENCARGOS	3,47
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	3,47
VALOR BDI (28,82%)	0,99
VALOR COM BDI	4,47

8.33. 11092 - ENGATE DE PVC (UN)

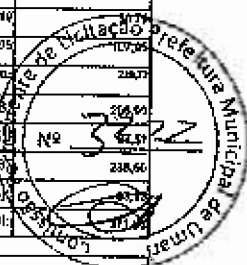
VALOR SEM ENCARGOS	4,91
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	4,91
VALOR BDI (28,82%)	1,42
VALOR COM BDI	6,33

8.1. C4868 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	1	UF	SEMPRE	1,5000000	8,03	12,04
02542	1	M	SEMPRE	2,5000000	7,10	17,50
TOTAL MATERIAL						29,54
10108	1	M3	SEMPRE	0,0022000	54,07	0,98
10108	1	M	SEMPRE	2,5000000	11,50	11,50



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,49000000	1,40
10385	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,93000000	0,40
11031	DOSSADURA DE FERRO PARA FORÇA INTERNA	SENFRA	UN	1,72000000	74,52
11254	FERRAMENTA COMPLETA PARA DOSSADURA	SENFRA	UN	0,65000000	52,10
11701	PORTA DE FERRO EM CHAPA QUINA 1/1	SENFRA	M2	1,00000000	102,05
TOTAL MATERIAL					230,77
VALOR SEM ENCARGOS					230,77
VALOR ENCARGOS (15,20%)					35,08
VALOR COM ENCARGOS					265,85
VALOR BDI (28,82%)					76,62
VALOR COM BDI					342,47



0.2. 7592001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALIDADE) (MENSUR)	SINFRA	KG	42,00000000	5,41
0000547	CABOTEIRO DE FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L.X.L.), 1,2000/M	SINFRA	M	2,00000000	7,13
TOTAL MATERIAL					12,54
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88115	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	IF	1,50000000	71,53
88116	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	IF	1,00000000	0,48
88331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINFRA	M3	0,00100000	304,42
TOTAL SERVIÇO					376,53
VALOR SEM ENCARGOS					376,53
VALOR ENCARGOS (8,80%)					33,13
VALOR COM ENCARGOS					409,66
VALOR BDI (28,82%)					118,06
VALOR COM BDI					527,72

9.3. 01518 - JANELA DE FERRO TIPO CACILHO DE CORRER OU MAGDMAR (M2)

UNID. DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	FERREIRO	SENFRA	FI	1,00000000	0,80
0243	SERRAVALTE	SINFRA	FI	2,00000000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA					7,93
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01409	AREIA MÉDIA	SENFRA	M3	0,00100000	20,08
01439	CACILHO DE FERRO LIMPET	SENFRA	M2	1,00000000	88,76
01441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	0,70000000	1,39
03065	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,93000000	0,40
TOTAL MATERIAL					100,63
VALOR SEM ENCARGOS					108,56
VALOR ENCARGOS (43,20%)					46,90
VALOR COM ENCARGOS					155,46
VALOR BDI (28,82%)					44,79
VALOR COM BDI					200,25

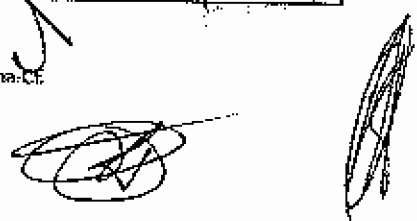
10.1.1. 97904 - CRÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA ENTIPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINFRA	M3	0,00100000	303,40
88109	FEOD/IFI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	IF	0,18300000	17,53
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	IF	0,18100000	0,26
TOTAL SERVIÇO					321,19
VALOR SEM ENCARGOS					321,19
VALOR ENCARGOS (8,20%)					26,34
VALOR COM ENCARGOS					347,53
VALOR BDI (28,82%)					100,14
VALOR COM BDI					447,67

10.1.2. 97938 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA DE COCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE EMBOÇO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINFRA	M3	0,02000000	376,07
88109	FEOD/IFI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	IF	0,32000000	3,21
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINFRA	IF	0,18000000	0,48
TOTAL SERVIÇO					380,76
VALOR SEM ENCARGOS					380,76
VALOR ENCARGOS (15,20%)					57,87
VALOR COM BDI					438,63

Rua Antônio Correia Coletan 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.I.: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nckonstrutora@hotmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	55,04
VALOR BDI (28,82%):	8,84
VALOR COM BDI:	29,68

10.1.3. 37278 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X46 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 8 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000634	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MÁXIMO DE 10% ATÉ A 3, FORMIGÃO MÍNIMO DE 1000x120x5 CMZ	SINAPI	M2	1,0000000	20,00
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,1400000	9,30
00034557	REJUNTE CIMENTO, CIMENTADO	SINAPI	KG	0,2200000	0,22
TOTAL MATERIAL:					29,52
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8100000	12,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4900000	4,36
TOTAL SERVIÇO:					17,20
VALOR SEM ENCARGOS:					46,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,89
VALOR COM ENCARGOS:					54,61
VALOR BDI (28,82%):					15,63
VALOR COM BDI:					74,24

10.1.4. 97529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)

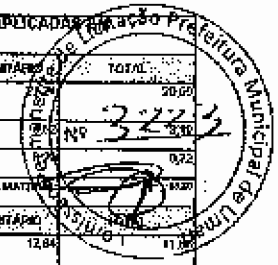
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ESMOZO/MASSA ÚNICA/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VERBAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	0,8376000	12,51
88309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4700000	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1710000	1,62
TOTAL MATERIAL:					17,54
VALOR SEM ENCARGOS:					16,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,38
VALOR COM ENCARGOS:					20,72
VALOR BDI (28,82%):					5,99
VALOR COM BDI:					26,71

11.1.1. 94980 - EXECUÇÃO DE MASSÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2013 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003450	SARILHAS DE MADEIRA TIPO ADARBEHALIA *2,5 X 10 CM, BANCALINHA, ANCHOA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,5000000	22,50
0003457	SARILHO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 2,5 CM (1 X 2) PISOS, META OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,0000000	3,34
TOTAL MATERIAL:					25,84
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	CADEIRANTE OU FERRASS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2500000	11,59
88309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8800000	11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2800000	9,40
93904	CONCRETO (CC - 20MPa, TRAÇO 1:1,75 (CIMENTO/AREIA MÉDIA) 8:3:1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 07/2013	SINAPI	M3	1,2124000	263,86
TOTAL SERVIÇO:					424,53
VALOR SEM ENCARGOS:					434,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					43,74
VALOR COM ENCARGOS:					478,43
VALOR BDI (28,82%):					138,04
VALOR COM BDI:					616,47

11.1.2. 67268 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001282	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MÁXIMO DE 10% ATÉ A 3, FORMIGÃO MÍNIMO DE 1000x120x5 CMZ	SINAPI	M2	1,0000000	32,34
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,8600000	4,50
00034557	REJUNTE CIMENTO, CIMENTADO	SINAPI	KG	0,2400000	3,26
TOTAL MATERIAL:					39,10
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7400000	12,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	1,62
TOTAL SERVIÇO:					14,46
VALOR SEM ENCARGOS:					42,07
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,22
VALOR COM ENCARGOS:					49,29
VALOR BDI (28,82%):					12,72



Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

12.2.1. 94107 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,0 M, COM CAMADA DE BROTA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL EXISTENTE BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_082016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004220	PELORA BRITADA N. 0, DO PEDRESCO (1,0 A 2,5 MM) PÓTO PEREQUADOR/PROTECTOR, 50M ² /10L	SINAPI	M3	1,0000000	1,00
TOTAL MATERIAL					1,00
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,1500000	2,15
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,4000000	0,40
88313	CONTRACÇÃO DE SOLOS DE FUNDAMENTO (SOQUETA) COM MOTORA GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDRADO. AF_08/2016	SINAPI	CUB	0,0300000	0,03
88314	CONTRACÇÃO DE SOLOS DE FUNDAMENTO (SABOTE) COM MOTORA A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CILINDRADO. AF_08/2016	SINAPI	CUB	0,0300000	0,03
TOTAL SERVIÇO					2,61
VALOR SEM ENCARGOS					3,64
VALOR ENCARGOS (85,20%)					3,10
VALOR COM ENCARGOS					6,74
VALOR BDI (28,82%)					1,93
VALOR COM BDI					8,67



12.1.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_082016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004467	LECA EM FOLHA PARA PAREDES (10) MADEIRA, NÚMERO 120 POR VAREDEDO	SINAPI	M2	0,0000000	0,00
0004051	MASSA COBERTA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,0460000	0,83
TOTAL MATERIAL					0,83
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,3100000	0,31
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1700000	0,17
TOTAL SERVIÇO					0,48
VALOR SEM ENCARGOS					1,31
VALOR ENCARGOS (85,20%)					1,12
VALOR COM ENCARGOS					2,43
VALOR BDI (28,82%)					0,70
VALOR COM BDI					3,13

12.1.2. 88498 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_082016 (M2)

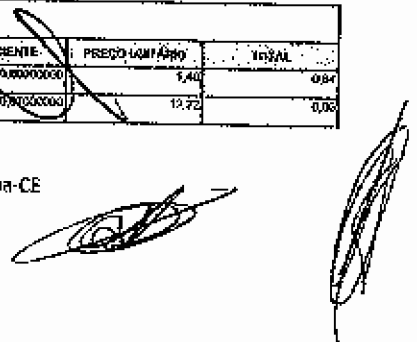
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000216	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	0,33
TOTAL MATERIAL					0,33
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,2400000	0,24
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,0800000	0,08
TOTAL SERVIÇO					0,32
VALOR SEM ENCARGOS					0,65
VALOR ENCARGOS (85,20%)					0,55
VALOR COM ENCARGOS					1,20
VALOR BDI (28,82%)					0,35
VALOR COM BDI					1,55

12.1.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_082016 (M2)

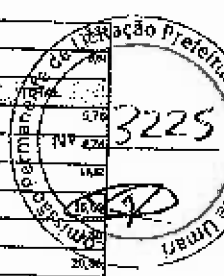
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004350	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	0,33
TOTAL MATERIAL					0,33
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,1800000	0,18
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,0800000	0,08
TOTAL SERVIÇO					0,26
VALOR SEM ENCARGOS					0,59
VALOR ENCARGOS (85,20%)					0,50
VALOR COM ENCARGOS					1,09
VALOR BDI (28,82%)					0,31
VALOR COM BDI					1,40

12.2.1. 73824002 - PINTURA ESMALTE ACEFINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006382	LECA EM FOLHA PARA FUNDO, NÚMERO 150	SINAPI	10M	0,0000000	0,00
0006383	SERVENTE ORIENTADO A TAZO DE AGUILETA	SINAPI	L	0,0000000	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,0000000	1,00
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,4000000	0,40
TOTAL SERVIÇO					1,40
VALOR SEM ENCARGOS					1,40
VALOR ENCARGOS (85,20%)					1,19
VALOR COM ENCARGOS					2,59
VALOR BDI (28,82%)					0,75
VALOR COM BDI					3,34



MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL						
8810	PINTURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	11,55	5,78
8816	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	8,48	4,24
TOTAL SERVIÇOS						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS (85,20%)						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						



12.3.1. 75500002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMAOIS (M2)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL						
8810	PINTURA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	11,55	5,78
8816	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	8,48	4,24
TOTAL SERVIÇOS						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS (85,20%)						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						

13.1. 72594 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL						
0000250	BUCHA DE TÁVULA, DIÂMETRO DO FUTO 5 MM, COMPRIMENTO 20 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SERRADA, LIXADA CHATA, FENVA SIMPLES, 4,0 X 50 MM	SINAP	UN	1,0000000	3,48	3,48
0010089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAP	UN	1,0000000	656,04	656,04
TOTAL MATERIAL						
TOTAL SERVIÇOS						
8816	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	8,48	4,24
TOTAL SERVIÇOS						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS (85,20%)						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						

13.2. 00037504 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	44,10
VALOR ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	44,19
VALOR BDI (28,82%):	12,89
VALOR COM BDI:	57,07

14.1. 74241001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, BIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FO 14 BWS E MALHA QUADRADA 6X6CM (M2)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL						
0000113	ARAME GALVANIZADO 11 (11V), D = 2,31 MM (RIG 10/10)	SINAP	M	0,0700000	0,84	0,70
0000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWS, 3,49 MM (RIG 13 10/10)	SINAP	M	0,1500000	6,50	1,20
00007107	TUBO DE ACO GALVANIZADO QUADRADO/RETANGULAR, FIO 2,31 MM (14 BWS), MALHA 6 X 6 CM, H = 2,31	SINAP	M2	1,0000000	15,42	15,22
00007596	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASS MEDIA, DN 2", E = 4,05* MAL. PISO 15,10 (65/M (RIG15088))	SINAP	M	1,6000000	40,70	67,67
TOTAL MATERIAL						
TOTAL SERVIÇOS						
8816	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,5000000	11,55	0,77
8816	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,7000000	3,48	5,91
TOTAL SERVIÇOS						
VALOR SEM ENCARGOS						
VALOR ENCARGOS (85,20%)						
VALOR COM ENCARGOS						
VALOR BDI (28,82%)						
VALOR COM BDI						

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbatha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-333 C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nckonstruktor@hotmail.com



14.2. 74072002 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000077	BRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE CILINDROS, TIPO D, COM 2 1/2" e PARAFUSO DE 1/2"X3"	2,00000000	UN		1,80	3,60
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MANTA, DN 2 1/2", E = 1,05" MM, PESO 16,52" KG/M (M&S&S)	1,00000000	M		40,40	40,40
TOTAL MATERIAIS						44,00
SERVIÇOS		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88216	SERVICIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	II		18,04	18,04
88231	ORGANIZAÇÃO TRACO 3+1 (CIMENTO Y AREIA M/CM), PREPARO MANUAL AF_08/7/14	0,00000000	M		0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS						18,04
TOTAL MATERIAIS E SERVIÇOS						62,04
VALOR SEM ENCARGOS:						62,04
VALOR ENCARGOS (85,24%):						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						114,91
VALOR BDI (28,82%):						33,12
VALOR COM BDI:						148,03



14.3. C7348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (C3)

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12981	PERDEIRO	3,00000000	II		0,00	0,00
42513	SURTIANTE	1,00000000	II		7,18	7,18
TOTAL MATERIAIS						7,18
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016R	ARVA GROSSA	0,00000000	M		54,97	0,00
8380E	CANALIZADO PORTA-TRAVE	0,00000000	M		0,00	0,00
4113B	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	1,00000000	II		194,02	194,02
1160S	PEDRESCO	0,00000000	M		89,90	0,00
TOTAL MATERIAIS						194,02
VALOR SEM ENCARGOS:						201,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						172,41
VALOR COM ENCARGOS:						373,61
VALOR BDI (28,82%):						107,68
VALOR COM BDI:						481,29

14.4. CYYY - ESCADA METÁLICA PRÉ-MOLDADA CONCRETO (U,3=1,70M (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	877,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	877,39
VALOR BDI (28,82%):	252,88
VALOR COM BDI:	1.130,27

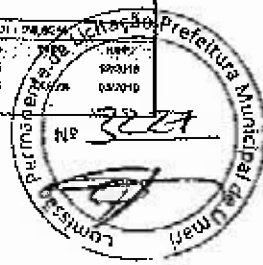
Kennedy P. Barros
 KENNEDY PESSOA BARROS
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 CPF: 025.423.033-61
 PROCURADOR

[Handwritten signature]

Rua Antônio Correia Celastino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 ndiconstrutora@hotmail.com

[Handwritten signature]

NCINORDESTE NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	REFORMA DE ESTÁDIO MUNICIPAL DE UMARI - CE.	DATA: 01/03/2010
	LOCAL:	UMARI-CE	FORMA DE PAGAMENTO: BDI 1
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE UMARI - CE.	FORMA DE PAGAMENTO: BDI 1




COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	0,1900
	Tributos	13,1600
	TOTAL	20,1500



Despesas indiretas		
AC	Administração Local	2,0600
DF	Despesas Financeiras	0,6900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,3600

Impostos		
	GOPINS	3,0000
	ICMS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,6000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) \times (1+I) - 1$$


NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA
 CNPJ: 22.975.820/0001-31
 HENEDY PESSOA BARRIOS
 CPF: 075.413.083-61
 PROCURADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-31 C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nriconstrutora@hotmail.com

NCINORDESTE CONSTRUTORA S/A	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DE ESTÁGIO MUNICIPAL DE UMARI - CE	DATA: 08/09/2019	BOM: 20,02%
	LOCAL:	UMARI - CE	FONTE:	VERBA:
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE UMARI - CE	ORÇ: 000 FOLHA DE CONFERÊNCIA	MES: 08/2019
			PREÇO: 201902 COM DESPESAS DE 10,00%	RECEITA: 10/2018
			COMPOSIÇÃO HORÁRIA	10,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SEST	0,0000	0,0000
A3	SENAT	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2500	0,2500
A6	Salário Educação	0,5000	0,5000
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Despesa Social Homenizado	17,8000	0,0000
B2	Férias	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,6300	5,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0900
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5900	0,0000
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,4100	0,0000
B9	Férias Gozadas	8,1900	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0200	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5000	4,2100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Fóruns Indenizáveis	4,4000	3,3900
C4	Capítulo Resposta Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,3100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,6500	2,8300
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,1200	3,1900

Horista = 35,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

[Signature]
NCINORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA
 CNPJ: 22.975.820/0001-33
KENNEDY PESSOA BARROS
 CPF: 025.413.083-62
PROCURADOR

[Signature]
[Signature]
 Rua Antônio Correia Celestino 2422 A, Royal Ville – Barbalha-CE
 CNPJ: 22.975.820/0001-33E C.G.F: 06.462.771-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666
 nciconstrutora@nciconsul.com