

A
IF SERTÃO-PE - Comissão Especial de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação Modalidade:	Nº Licitação
Concorrência Nacional	002/2017

Proposta que faz a empresa BLOKO ENGENHARIA LTDA , sediada na Rua Portela nº 302, Vila Carolina no Município de Petrolina-PE, CEP: 56.320-690, inscrita no CNPJ 07.087.787.0001-10, para execução de Serviços de engenharia, por Empreitada pelo Preço

Global de: **R\$ 2.137.921,78**

(Dois Milhões Cento e Trinta Sete Mil Novecentos Vinte Um Reais e Setenta Oito Centavos) especificadas no Projeto Básico, Anexo ao Edital da Concorrência nº 02/2017 do Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano e em nossa Planilha Orçamentária, conforme descrita no item Anexo III do referido Edital e anexada a esta Proposta, nos valores globais a seguir discriminados:

Outrossim, declaramos que:

1. Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) Fornecer o objeto deste certame em estrita observância das condições estabelecidas pelo Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano, a partir da assinatura do Contrato e recebimento da Nota de Empenho, emitida pelo Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano;

b) Emitir a Nota Fiscal de Serviço, sempre que solicitado, e enviá-lo ao Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia do Sertão Pernambucano para que seja efetuado o respectivo pagamento, após a devida certificação pelo gestor do Contrato;

c) Manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da sessão pública da Concorrência em referência.

2. Declaramos ter absoluta e total concordância com as condições estipuladas no presente Edital;

3. Declaramos que no valor global da Proposta de Preços estão incluídas todas as despesas com salários, encargos sociais, fiscais e comerciais, bem como quaisquer outras despesas relativas, inclusive os impostos e as taxas, quando aplicáveis.

DADOS:

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA 3101-1

CONTA CORRENTE: 93321-0

9
Glenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 35196-D

sexta-feira, 28 de abril de 2017

Gláucia Míria A. Silva
Gláucia Míria Alves Silva
Sócio-Administrativo
07.087.787/0001-10



BLOKO ENGENHARIA

Ciente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Prazo:	6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	1.048,88	0,99	1.038,17
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	248,84	1.493,08
1.3	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	18.624,99	111.749,91
1.4	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	78,91	69,42	5.477,93
1.5	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	297,36	12,38	3.681,29
1.6	COMPOSIÇÃO 002	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M²	50,26	29,90	1.502,62
1.7	COMPOSIÇÃO 003	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	80,64	11,10	895,17
1.8	85408	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	604,80	34,71	20.992,61
1.9	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1.897,05	6,19	11.734,20
1.10	73801/1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	306,96	18,57	5.698,84
1.11	73816	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	193,62	180,51	34.950,31
1.12	COMPOSIÇÃO 004	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M²	1.170,68	18,05	21.129,84
1.13	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	120,00	13,70	1.643,65
1.14	COMPOSIÇÃO 005	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M³	1.836,63	8,43	15.490,29
1.15	COMPOSIÇÃO 006	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO	M²	1.836,63	6,45	11.842,68
1.16	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	617,01	18,42	11.367,18
1.17	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M³	617,01	4,09	2.520,55
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	243,59	48,98	11.930,23
2.2	55835	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M³	0,28	43,33	12,13
3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	8,28	15,54	128,67
3.2	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	71,04	8,62	612,02
3.3	95467	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M³	16,32	281,92	4.600,88
3.4	94965	CONCRETO FCK=25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M³	8,16	224,63	1.832,98
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M³	8,16	127,03	1.036,56
3.6	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M²	11,52	25,86	297,95
3.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	98,87	9,12	901,94
3.8	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	76,45	8,43	644,34
3.9	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG	35,70	6,19	220,82
3.10	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	238,87	8,13	1.943,11
4.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M²	1.895,34	10,95	20.748,29
4.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	1.895,34	43,86	83.128,10
4.3	74045/2	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	183,30	52,44	9.612,03
4.4	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1.895,34	4,17	7.894,47
4.5	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UND	15,00	265,75	3.986,31
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 09/2014	M²	318,04	47,41	15.078,37
5.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M³	9,90	88,88	879,87
5.3	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	207,60	33,12	6.875,07
5.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	82,80	22,97	1.901,99

Bloko Engenharia Ltda.

Glaucia Miria Alves Silva
Socio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva

Engª Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes		Prazo: 6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	95,10	13,96	1.327,14
6.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	2.114,65	4,90	10.351,21
6.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	874,97	22,56	19.740,84
6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M²	1.239,68	23,15	28.697,23
6.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	938,42	34,29	32.180,02
6.5	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M²	63,45	4,95	313,98
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	M²	1.477,64	15,54	22.961,64
7.2	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	306,96	29,50	9.056,39
7.3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	306,96	28,92	8.876,09
7.4	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	1170,88	63,60	74.454,55
7.5	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	877,62	18,45	16.191,83
8.1	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	335,14	220,04	73.745,41
8.2	COMPOSIÇÃO 007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,60 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), INCLUSO BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	UND	135,00	415,34	56.070,40
8.3	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	24,00	495,88	11.901,15
8.4	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-ÔCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	51,00	499,51	25.475,14
8.5	COMPOSIÇÃO 008	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PORTA DOS ARMÁRIOS)	M²	190,08	273,83	52.049,43
8.6	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	43,20	512,21	22.127,59
8.7	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	190,08	442,99	84.203,27
8.8	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	72,00	53,01	3.816,60
8.9	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00	54,37	163,11
8.10	88054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	4,95	171,45	848,68
9.1	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	21,90	51,98	1.138,27
9.2	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	265,93	465,93	133.224,17
9.3	COMPOSIÇÃO 009	BANCADA DE MARMORE BRANCO	M²	30,60	545,78	16.700,77
10.1	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 80X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M²	1.476,82	20,14	29.740,16
11.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.476,82	2,41	3.561,46
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M²	798,54	1,66	1.321,90
11.3	COMPOSIÇÃO 010	PINTURA ESMALTE PAREDES	M²	1.111,82	11,30	12.563,73
11.4	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	665,78	12,75	8.491,16

Bloko Engenharia Ltda-

Glenda Mirtys Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PA 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Prazo:	6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho N°4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
11.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	3.643,38	8,06	29.378,03
11.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	2.531,56	6,55	16.582,73
11.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014.	M²	1.476,62	15,10	22.301,83
11.8	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.476,62	7,32	10.815,80
11.9	COMPOSIÇÃO 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.715,79	9,15	15.701,63
11.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	1.715,79	8,29	14.232,13
11.11	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M²	566,42	19,47	11.030,01
12						
12.1	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	68,52	231,82	15.884,19
12.2	COMPOSIÇÃO 012	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND	72,00	36,48	2.628,47
12.3	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	69,00	52,83	3.645,30
12.4	COMPOSIÇÃO 013	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=5CM	M	228,00	60,32	13.752,80
12.5	COMPOSIÇÃO 014	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	3,00	66,19	198,57
12.6	COMPOSIÇÃO 015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND	9,00	137,92	1.241,31
12.7	COMPOSIÇÃO 016	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND	3,00	296,43	889,30
12.8	COMPOSIÇÃO 017	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2" (CHUVEIRO)	UND	9,00	81,85	736,68
12.9	COMPOSIÇÃO 018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	M	115,20	70,11	8.077,10
13						
13.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	1.470,44	38,05	55.946,57
13.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	364,38	26,06	9.495,45
13.3	COMPOSIÇÃO 019	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES COM SARJETA CONJUGADA COM ACABAMENTO LISO (TIPO 02), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	234,94	39,74	9.337,38
13.5	COMPOSIÇÃO 020	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UND	4,00	182,13	728,53
13.6	74238/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	455,76	10,15	4.628,20
14						
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	0,40	48,98	19,59
14.2	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	M²	26,24	15,54	407,75
14.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	7,92	28,20	223,38
14.6	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M²	10,02	47,41	475,05
14.7	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	36,26	13,21	478,91
14.8	COMPOSIÇÃO 021	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	24,00	46,71	1.121,15
14.9	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	42,60	148,06	6.307,37
15						
15.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	202,50	5,78	1.168,06
15.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	477,00	6,15	2.833,50
15.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	72,00	8,83	635,67
15.4	89823	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 UN AS	UND	27,00	10,64	287,40
15.5	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	39,00	6,68	260,67
15.6	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	171,00	12,03	2.057,61

Bloko Engenharia Ltda.

 Gláucia Míria Alves Silva
 Sócio - Administrativo

 Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

 Alenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE/35196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Prazo:	6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.7	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	154,00	5,11	786,72
15.8	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	66,00	5,48	361,84
15.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	237,00	8,99	2.130,39
15.10	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	24,00	136,58	3.277,91
15.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	142,16	1.421,80
15.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	94,79	6.540,17
15.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	4,37	301,52
15.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	7,20	498,81
15.15	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	7,02	484,52
15.16	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	64,86	4.475,56
15.17	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	72,00	307,59	22.146,69
15.18	COMPOSIÇÃO 022	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UND	3,00	700,57	2.101,70
15.19	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	69,00	61,07	4.213,95
15.20	COMPOSIÇÃO 023	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND	69,00	35,56	2.453,60
15.21	94792	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	39,00	90,87	3.543,89
15.22	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	118,50	1.422,04
15.23	94856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018_P	UND	138,00	3,84	529,35
15.24	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	163,00	11,25	1.833,68
15.25	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	215,50	16,47	3.548,21
15.26	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	84,00	24,44	2.052,91
15.27	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	160,00	31,44	5.030,99
15.28	89784	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_12/2014	UND	12,00	12,06	144,71
15.29	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	72,00	49,54	3.566,69
15.30	COMPOSIÇÃO 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	45,00	35,77	1.609,78
15.31	COMPOSIÇÃO 025	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	182,00	4,89	901,26
15.32	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UND	48,00	5,45	261,45
15.33	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	24,00	7,07	169,60
15.34	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UND	42,00	12,18	511,36

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Mirtys Alves Silva
 Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Ciente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Prazo:	6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.35	COMPOSIÇÃO 026	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	20,45	61,34
15.36	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	48,00	29,01	1.392,24
15.37	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	21,00	21,22	445,57
15.38	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UND	21,00	8,96	188,21
15.39	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 12/2014	UND	87,00	12,87	1.119,64
15.40	COMPOSIÇÃO 027	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO 50X40MM	UND	90,00	8,72	784,84
15.41	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	186,00	11,58	2.150,36
15.42	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	63,00	9,26	583,69
15.43	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	111,00	5,55	616,45
15.44	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UND	240,00	3,68	882,17
15.45	COMPOSIÇÃO 028	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00	39,86	2.869,64
15.46	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P.	UND	21,00	46,39	974,12
15.47	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO (ESGOTO)	UND	24,00	111,34	2.672,14
15.48	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO (REGISTRO)	UND	12,00	111,34	1.336,07
16.1	COMPOSIÇÃO 029	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	380,00	5,53	2.100,22
16.2	COMPOSIÇÃO 030	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1.000,00	2,77	2.767,90
16.3	COMPOSIÇÃO 031	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND	156,00	6,09	949,67
16.4	COMPOSIÇÃO 032	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	7,00	22,13	154,88
16.5	COMPOSIÇÃO 033	REMOÇÃO DE CAIXA 4"X2"	UND	380,00	3,12	1.187,08
16.6	COMPOSIÇÃO 034	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	669,05	669,05
16.7	COMPOSIÇÃO 035	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	557,01	3.342,04
16.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	95,00	18,34	1.742,58
16.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	21,00	29,13	611,72
16.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	32,26	96,79
16.11	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	54,00	19,47	1.051,55
16.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	21,00	21,49	451,36
16.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	168,00	31,37	5.270,58
16.14	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	28,68	688,22
16.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	10,17	244,14
16.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00	10,53	758,07
16.17	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	19,13	535,53
16.18	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13,00	79,87	1.038,29
16.19	COMPOSIÇÃO 036	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	89,89	89,89

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - AdministrativoRua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.comGlenda Mirtys Alves Silva
Engenheira
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL		
Obra	Reforma Alojamento dos estudantes	Prazo:	6 meses
Local	Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.20	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150 A, 10 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	345,38	345,38
16.21	COMPOSIÇÃO 037	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	78,34	2.137,39
16.22	COMPOSIÇÃO 038	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	24,00	144,05	3.457,12
16.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10.308,00	3,24	33.393,80
16.24	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	726,10	6,42	4.659,31
16.25	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	674,00	9,81	6.610,46
16.26	COMPOSIÇÃO 039	REFLETOR SUPER LED, CORP EM ALUMÍNIO, POTENCIA 10W, BIVOLT, TEMP.COR 6400K, IP 65, REF: FLC OU SIMILAR	UND	32,00	62,20	1.990,47
16.27	COMPOSIÇÃO 040	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96,00	194,17	18.640,44
16.28	COMPOSIÇÃO 041	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LAMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	58,00	133,46	7.740,42
16.29	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	793,20	6,84	5.428,74
16.30	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.385,00	6,35	8.861,88
16.31	COMPOSIÇÃO 042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	6,27	301,18
16.32	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	10,10	575,79
16.33	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	8,06	322,54
16.34	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,80	16,88	538,89
16.35	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	3,78	680,85
16.36	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	5,22	938,77
16.37	COMPOSIÇÃO 043	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	5,30	105,91
16.38	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	6,65	132,97
16.39	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	14,00	8,64	120,99
16.40	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	16,39	147,54
16.41	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	6,32	909,94
16.42	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	8,51	816,81
16.43	COMPOSIÇÃO 044	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	7,84	47,05
16.44	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	29,06	58,12
16.45	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	3,00	43,08	129,25
16.46	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	3,00	116,37	349,10
16.47	72254	CABO DE COBRE NU 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	33,28	764,96
16.48	COMPOSIÇÃO 045	CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4"X4" EM PVC	UND	154,00	6,02	928,53
16.49	COMPOSIÇÃO 046	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	25,41	304,91
16.50	COMPOSIÇÃO 047	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4"	UND	638,00	1,45	922,65
16.51	COMPOSIÇÃO 048	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1"	UND	12,00	1,74	20,83
16.52	COMPOSIÇÃO 049	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 2 1/2"	UND	2,00	6,54	13,08
16.53	COMPOSIÇÃO 050	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	906,00	3,45	3.128,60
16.54	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	6,00	189,23	1.135,39
16.55	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	317,52	317,52
16.56	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	19,59	48,98	959,45
16.57	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	19,59	17,17	338,32
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.353,63	1,91	6.417,17

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mária Alves Silva
Sócio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtyl Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D

BLOKO ENGENHARIA

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho N°4, Petrolina PE

Orgão: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Licitação: CN 02/2017

Data: sexta-feira, 28 de abril de 2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.1	73859/002	SINAPI	M²	1.048,86	0,99	1,25	1.311,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO
88316	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.2	74209/001	SINAPI	M²	6,00	248,84	314,24	1.885,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO
94982	C S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016
88282	C MO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
4417	I MT	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
4481	I MT	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PI/FORMA)
4813	I MT	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, DE *2,0 X 1,125* M
6075	I MT	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.4	73859/002	SINAPI	M³	78,91	69,42	87,66	6.917,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO
88316	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Mirtys Alves Silva
Sócio Administrativo

[Handwritten signature]

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
CREAT-PE 035196-D

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88308	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,50	9,68
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,80	59,75

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.5	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	297,36	12,38	15,63	4.648,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,79	12,38

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.8	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M²	604,80	34,71	43,83	26.509,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88308	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,25	4,84
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	1,90	29,87

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.9	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1.897,05	6,19	7,82	14.828,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,39	6,19

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.10	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	306,96	18,57	23,45	7.198,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	1,18	18,57

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Glenda Mirtys Alves Silva
Emp. Civil
CREAM Nº 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.11	73616	SINAPI	M ³	193,62	180,51	227,95	44.135,30

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,30	25,16
88316	SINAPI	C MO	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	9,87	155,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.13	85383	SINAPI	UND	120,00	13,70	17,30	2.076,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,30	5,83
88316	SINAPI	C MO	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,50	7,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.16	72897	SINAPI	M ³	617,01	18,42	23,26	14.352,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
5881	SINAPI	C MQ	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA A 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE C AÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	51,89	0,25	12,97
88316	SINAPI	C MO	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,35	5,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1.17	72899	SINAPI	M ³	617,01	4,09	5,16	3.186,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
			TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM				

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Mirtyes Alves Silva
Engenheira Civil
CREA: 13035196-D

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE C AÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014

5811 SINAPI C MQ

125,08 0,03 4,09

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M²	243,59	48,98	61,85	15.066,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
93316	SINAPI C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,11	48,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
2.2	55835	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M³	0,28	43,33	54,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
93316	SINAPI C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	2,75	43,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	M²	8,28	15,54	19,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
94982	SINAPI C S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	148,89	0,05	7,44

92873 SINAPI C S

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
92873	SINAPI C S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	161,91	0,05	8,10

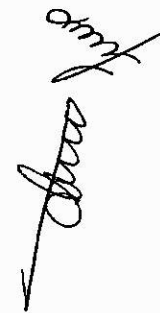
ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

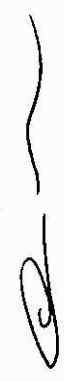
Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio-Administrador

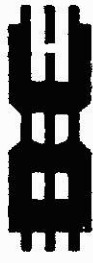


Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



Glenda Mirtyys Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D





BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

CÓD	TABELA	SINAPI	TIPO	DESCRÇÃO	UND	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
3.2	92917	SINAPI	C MO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,04	19,24	0,0160	10,89
		SINAPI	C MO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		15,63	0,0100	773,29
92793	SINAPI	C S	S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		7,88	1,0000	7,88
337	SINAPI	I MT	MT	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		7,45	0,0250	0,19
39017	SINAPI	I MT	MT	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		0,12	0,7430	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
3.3	95487	SINAPI	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	M²	16,32	281,92		356,01		5.810,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

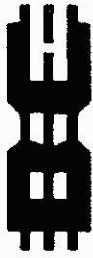
CÓD	TABELA	SINAPI	TIPO	DESCRÇÃO	UND	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C MO	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	1,84	28,96	
4730	SINAPI	I MT	MT	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	53,90	1,10	59,29	
88309	SINAPI	C MO	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	6,00	116,10	
87316	SINAPI	C S	S	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	258,58	0,30	77,57	

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK=25 MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1)	M³	8,16	224,63		283,66		2.314,69

Bloko Engenharia Ltda.
Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Mirtyvs Alves Silva
-Engenheira Civil
-CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88377	SINAPI	C	MO		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,19	1,46	23,64
88316	SINAPI	C	MO		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,08	1,19
1379	SINAPI	I	MT		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	362,66	130,56
370	SINAPI	I	MT		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,75	37,55
4721	SINAPI	I	MT		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,59	30,58
88830	SINAPI	C	MQ		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MO TOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,20	0,75	0,90
88831	SINAPI	C	MQ		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MO TOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,31	0,71	0,22

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT	UNIT/S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
3.5	92873	SINAPI	M²	8,16	127,03	160,41	1.308,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88306	SINAPI	C	MO		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,85	35,72
88316	SINAPI	C	MO		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,32	52,33
88282	SINAPI	C	MO		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	1,85	35,52
90588	SINAPI	C	MQ		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,39	0,67	1,61
90587	SINAPI	C	MQ		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,58	1,17	1,85

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT	UNIT/S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
3.5	92873	SINAPI	M²	8,16	127,03	160,41	1.308,97

Bloko Engenharia Ltda
Gláucia Mirtys Alves Silva
Sócio - Administrativo

[Handwritten Signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

Gláucia Mirtys Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PA 0635196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COD	TABELA	SINAPI	FORMA TABUA PARA REAPROVEITAMENTO 5X	CONCRETO EM FUNDACAO C/	M²	UNIT	COEF	TOTAL	BDI:
3.6	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA REAPROVEITAMENTO 5X	CONCRETO EM FUNDACAO C/	M²	11,52	25,86	32,68	26,28%
COMPOSIÇÃO DE PREÇO:									
COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL		
88282	SINAPI	C MO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	0,60	11,56		
4481	SINAPI	I MT	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	6,77	0,28	1,86		
5061	SINAPI	I MT	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	8,78	0,15	1,32		
2882	SINAPI	I MT	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,95	0,10	0,70		
6169	SINAPI	I MT	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,07	0,79	6,39		
88239	SINAPI	C MO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,66	0,23	3,52		
4512	SINAPI	I MT	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,14	0,24	0,51		

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
3.7	92759	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	98,87	9,12	11,52	1.138,66	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:									
CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL		
88245	SINAPI	C MO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	0,0246	0,47		
88238	SINAPI	C MO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,63	0,0203	0,32		
92791	SINAPI	C S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8,00	1,0000	8,00		
337	SINAPI	I MT	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,45	0,0250	0,19		

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Mirtys Alves Silva
 Sócio - Administrativo

Glenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

39017 SINAPI I MT ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM UN 0,12 1,1900 0,14

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------	-------	------------	-------

3.8	92760	SINAPI	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	78,45	8,43	10,65	813,84
-----	-------	--------	--	----	-------	------	-------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88245	C MO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	0,0055	0,11
88238	C MO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,63	0,0155	0,24
92782	C S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	7,78	1,0000	7,78
337	I MT	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,45	0,0250	0,19
39017	I MT	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,12	0,9700	0,12

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------	-------	------------	-------

3.9	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG	35,70	6,19	7,82	279,06
-----	-------	--------	---	----	-------	------	------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88245	C MO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	0,011	0,22
88238	C MO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,63	0,011	0,16
92801	C S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	5,46	1,000	5,46
337	I MT	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,45	0,025	0,19

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Martys Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PA 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

39017	SINAPI	I	MT	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,12	1,333	0,16
-------	--------	---	----	--	------	-------	------

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------	-------	------------	------------	-------

3.10	92761	SINAPI	KG	238,87	8,13	10,27	2.452,37
------	-------	--------	----	--------	------	-------	----------

ARMACÃO 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.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88245	SINAPI	C MO	H	19,24	0,0200	0,38
88238	SINAPI	C MO	H	15,63	0,0100	0,16
92788	SINAPI	C S	KG	7,37	1,0000	7,37
337	SINAPI	I MT	KG	5,00	0,0250	0,13
39017	SINAPI	I MT	UN	0,12	0,7430	0,09

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------	-------	------------	------------	-------

4.1	92544	SINAPI	M²	1.895,34	10,95	13,83	26.208,12
-----	-------	--------	----	----------	-------	-------	-----------

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

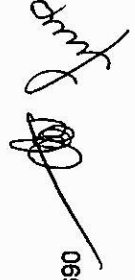
COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88282	SINAPI	C MO	H	19,24	0,0160	0,31
88288	SINAPI	C MO	H	15,66	0,0480	0,75
4472	SINAPI	I MT	M	23,96	0,4000	9,58

VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO

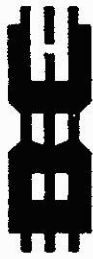
Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativa

Glenda Marlyves Alves Silva
Engenheira
CREA-PE-035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICOES	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
40568	SINAPI	1	MT	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	8,99	0,0200	0,18
93281	SINAPI	C	MQ	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	18,44	0,0029	0,05
93282	SINAPI	C	MQ	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR T RIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	17,85	0,0041	0,07

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICOES	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
4.2	94207	SINAPI	M²	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	1.895,34	43,86	55,39
							104.976,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COD TABELA	TIPO	DESCRICOES	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88323	SINAPI C MO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,27	0,0500	0,86
88316	SINAPI C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,1250	1,97
7194	SINAPI I MT	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	28,51	1,2750	36,35
1607	SINAPI I MT	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,19	1,2700	0,24
4302	SINAPI I MT	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,85	1,2700	3,62
93287	SINAPI C MQ	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACI DADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	309,72	0,0017	0,53
93288	SINAPI C MQ	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACI DADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	119,46	0,0024	0,29

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICOES	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------	------------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Mirya Alves Silva
Emp. Civil
CREA-PA 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

4.3	74045/002	SINAPI			CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	183,30	52,44	66,22	26,28%	12.138,35
-----	-----------	--------	--	--	---	---	--------	-------	-------	--------	-----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	QUANT.	UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1607	SINAPI	I MT	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,19	2,14	0,41	0,41
4288	SINAPI	I MT	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,00	2,14	2,14	2,14
7214	SINAPI	I MT	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	40,45	0,95	38,35	38,35
88323	SINAPI	C MO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,27	0,05	0,86	0,86
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,05	0,79	0,79
38123	SINAPI	I MT	SELANTE TIPO VEDA GALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	54,77	0,18	9,89	9,89

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
4.4	55980	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1.895,34	4,17	5,27	9.980,63

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	QUANT.	UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
88318	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,14	2,26	2,26
7340	SINAPI	I MT	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	19,06	0,10	1,91	1,91

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
4.5	92259	SINAPI	INSTALACAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO_AF_12/2015	UND	15,00	265,75	335,59	5.033,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	QUANT.	UNIT.S/BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
88282	SINAPI	C MO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,24	0,93	17,82	17,82

Bloko Engenharia Ltda
Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PA/035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
82239	SINAPI	C MO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,66	1,58	24,79
4425	SINAPI	I MT	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	17,60	9,00	158,40
5075	SINAPI	I MT	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	8,93	1,13	10,05
40552	SINAPI	I MT	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, CENT 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENT	21,21	0,04	0,85
82287	SINAPI	C MQ	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACI DADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	309,72	0,11	35,09
82288	SINAPI	C MQ	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACI DADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	119,46	0,16	18,76

ITEM CODIGO FONTE UNID. QUANT. UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
5.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	318,04	47,41	59,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
82309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	23,20
82316	SINAPI	C MO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	7,87
7266	SINAPI	I MT	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	435,00	12,31
87232	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCOMASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	342,44	3,36
34557	SINAPI	I MT	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	1,13	0,47

Bloko Engenharia Ltda.

Glenda Maria Alves Silva
Sócia - Administrativa

Glenda Maria Alves Silva
Engr. Civil
CREA-PA 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

BE BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
37395	SINAPI	I	MT	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	39,57	0,01	0,20
5.2	73937/001	SINAPI	M²	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	9,90	88,88	112,24
							1.111,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
665	SINAPI	I	MT	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	18,04	4,0000	72,16
66309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,35	0,6209	12,01
66316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,74	0,2000	3,15
69931	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	324,55	0,0048	1,56

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
5.3	93197	SINAPI	M	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	207,60	33,12	41,82
							8.682,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
66309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,35	0,13	2,52
66316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,74	0,10	1,57
94970	SINAPI	C	S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	248,29	0,02	5,96
92762	SINAPI	C	S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	7,78	0,49	3,81
39017	SINAPI	I	MT	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,12	6,00	0,72
92270	SINAPI	C	S	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	46,22	0,40	18,49

Bloko Engenharia Ltda

Glaucia Maria Alves Silva
Bocio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690

Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng Civil

CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

2692 SINAPI I MT DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA

L 6,95 0,01 0,05

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
5.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	82,80	22,97	29,01	2.401,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86309 SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,07	1,32
86316 SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,06	0,89
84970 SINAPI	C S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	248,29	0,02	5,96
92783 SINAPI	C S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	7,88	0,79	6,23
39017 SINAPI	I MT	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,12	6,00	0,72
92270 SINAPI	C S	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	33,13	0,22	7,19
2692 SINAPI	I MT	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,95	0,01	0,05
87284 SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA U NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	326,20	0,00	0,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
5.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	95,10	13,96	17,63	1.676,49

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
------------	------	-----------	-----	------	------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Maria Alves Silva

Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690

Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Maria Alves Silva

Eng.ª

CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
88309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,04	0,72	
88316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,05	0,79	
94970	SINAPI	C	S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	248,29	0,01	2,98	
92791	SINAPI	C	S	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8,00	0,31	2,46	
39017	SINAPI	I	MT	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,12	6,00	0,72	
92270	SINAPI	C	S	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	46,22	0,12	5,64	
2692	SINAPI	I	MT	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,95	0,01	0,03	
87294	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	326,20	0,00	0,62	

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	2.114,65	4,90	6,19	13.084,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	2,30
88316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	1,43
87313	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	278,56	1,17

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda.
Gláucia Mirtys Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

6.2 87527 SINAPI M² 874,97 22,56 28,49 24.926,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309 SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,42	8,11
88316 SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,10	1,57
87292 SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	342,44	0,04	12,88

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

6.3 87530 SINAPI M² 1.239,68 23,15 29,23 36.240,58

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309 SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,27	5,20
88316 SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,10	1,57
87299 SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	435,66	0,04	16,38

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

6.4 87265 SINAPI M² 938,42 34,29 43,30 40.634,91

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Milha Alves Silva
Socio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Jilanda Milha Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C	MO	MT	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,10	1,57
638	SINAPI	I	MT	MT	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	23,11	1,05	24,27
1381	SINAPI	I	MT	MT	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	0,43	4,86	2,09
88256	SINAPI	C	MO	MT	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,96	0,29	5,21
34357	SINAPI	I	MT	MT	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	2,75	0,42	1,16

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
6.5	84084	SINAPI	M²	63,45	4,95	6,25	396,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	SINAPI	C	MO <th>TIPO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UND</th> <th>UNIT</th> <th>COEF</th> <th>TOTAL</th>	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C	MO	MT	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,31	4,95

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
7.1	95241	SINAPI	M²	1.477,64	15,54	19,62	28.997,08

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA	SINAPI	C	S <th>TIPO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UND</th> <th>UNIT</th> <th>COEF</th> <th>TOTAL</th>	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
94882	SINAPI	C	S	S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	148,89	0,05	7,44
92873	SINAPI	C	S	S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	161,91	0,05	8,10

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
7.2	87745	SINAPI	M²	306,96	29,50	37,25	11.435,06

Bloko Engenharia Ltda -
 Gláucia Maria Alves Silva
 Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Glenda Martins Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,44	8,56
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,16	2,52
1378	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	0,50	0,18
7354	SINAPI	I MT	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	10,21	0,44	4,44
87301	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M ECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	320,11 ↑	0,04	13,80

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UND, QUANT, UNIT, S/BDI, UNIT, C/BDI, TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	306,96	28,92		36,52		11.210,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,08	1,26
1287	SINAPI	I MT	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	17,95 ↑	1,07	19,21
1381	SINAPI	I MT	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,43	6,14	2,64
34357	SINAPI	I MT	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	2,75	0,19	0,52
88268	SINAPI	C MO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,96	0,29	5,29

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UND, QUANT, UNIT, S/BDI, UNIT, C/BDI, TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
7.4	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	1.170,68	63,60		80,31		94.022,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,24	4,68

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Milva Alves Silva
Sócio - Administrativo

Gláucia Milva Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL	BDI:
1379	SINAPI	I	MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,36	8,00	2,88	26,28%			
7353	SINAPI	I	MT	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	18,30	0,21	3,88				
3671	SINAPI	I	MT	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	0,95	2,00	1,90				
86316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,74	2,50	39,36				
4824	SINAPI	I	MT	GRANILHAV GRANVA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	0,38	14,00	5,32				
86278	SINAPI	C	MQ	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉ TRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO.AF_09/2016	3,72	1,50	5,58				

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
7.5	73850/001	SINAPI	M	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	877,62	18,45	23,30	20.447,37

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
370	SINAPI	I	MT	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,0100	0,50
86316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4551	7,16
1379	SINAPI	I	MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	4,2000	1,51
86309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4164	8,06
4824	SINAPI	I	MT	GRANILHAV GRANVA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/GRANITO/QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	3,2000	1,22

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
8.1	73932/001	SINAPI	M²	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	335,14	220,04	277,87	93.124,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL	
548	SINAPI	I	MT	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	4,47	42,0000	187,74
567	SINAPI	I	MT	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	5,89	2,0000	11,78

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Eng Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	BDI:
88315	SINAPI	C	MO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,44 ↑	0,5000	9,22	26,28%	
88316	SINAPI	C	MO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,6354	10,00		
88631	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	324,55 ↑	0,0040	1,30		

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
8.3	91015	SINAPI	C	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	24,00	495,88	626,20	15.028,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL	
91011	SINAPI	C	S	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	179,92 ↓	1,00	179,92
90802	SINAPI	C	S	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	189,29 ↑	1,00	189,29
90817	SINAPI	C	S	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	67,87 ↑	1,00	67,87
90828	SINAPI	C	S	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	29,40 ↓	2,00	58,80

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
8.4	91016	SINAPI	C	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	51,00	499,51	630,78	32.169,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL	
91016	SINAPI	C	S	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	51,00	499,51	630,78

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócia - Administrativa

Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 085196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICAÇÃO	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
91012	SINAPI C S	168,95 ↓	UN	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPE SSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	168,95	
90803	SINAPI C S	196,11 ↑	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	1,00	196,11	
90819	SINAPI C S	72,89 ↑	UN	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	1,00	72,89	
90828	SINAPI C S	30,78 ↑	UN	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	2,00	61,56	

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICAÇÃO	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
8.6	94581 SINAPI	43,20	M²	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	512,21	646,82	27.942,57

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICAÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88308 SINAPI C MO	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	23,51
88316 SINAPI C MO	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	4,72
88628 SINAPI C S	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02	7,35
601 SINAPI I MT	MT	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,00	476,63

ITEM	CODIGO	QUANT	UNID	DESCRICAÇÃO	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
8.7	94585 SINAPI	190,08	M²	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	442,99	559,41	106.332,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICAÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88308 SINAPI C MO	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	9,68
88316 SINAPI C MO	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	3,15
34384 SINAPI I MT	MT	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	0,56	427,72

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mírcia Alves Silva
Sócia - Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mírcia Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 036196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

88829 SINAPI C S ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO M3 349,94 ↑ 0,01 2,45 BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

8.8	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	72,00	53,01	66,94	4.819,75
-----	-------	--------	---	-----	-------	-------	-------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88281	SINAPI	C MO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	0,65	12,39
88316	SINAPI	C MO	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,30	4,72
3080	SINAPI	I MT	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	35,90	1,00	35,90

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

8.9	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00	54,37	68,66	205,98
-----	-------	--------	--	-----	------	-------	-------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88281	SINAPI	C MO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	0,47	9,04
88316	SINAPI	C MO	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,15	2,36
3089	SINAPI	I MT	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	42,97	1,00	42,97

Bloko Engenharia Ltda.

Glaucia Miria Alves Silva
Socio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gilenda Mirtyz Alves Silva
Emp Civil
CREA-PE 0035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
8.10	68054	SINAPI	M ²	4,95	171,45	216,51	1.071,71

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
28	SINAPI	I MT	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3,53 ↑	5,1000	18,00
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00 ↓	0,0250	1,25
1106	SINAPI	I MT	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,68	1,0000	0,68
1379	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	4,6000	1,66
86308	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,35	0,7176	13,89
86316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,3000	4,72
4777	SINAPI	I MT	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,57	8,2600	29,49
11028	SINAPI	I MT	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	6,66 ↑	15,2800	101,76

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
9.1	84161	SINAPI	M	21,90	51,98	65,64	1.437,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
86274	SINAPI	C MO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43 ↑	0,3279	6,04
4628	SINAPI	I MT	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	M	41,55 ↓	1,0000	41,55
86316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,2000	3,15
87373	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO M ANUAL. AF_06/2014	M3	413,00 ↑	0,0030	1,24

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	-------	--------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda-

Gláucia Mirtys Alves Silva
Bésis - Administrativo

Gláucia Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

9.2	74229/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	285,93	465,93	588,38	168.234,47	BDI:	26,28%
-----	-----------	--------	--	----	--------	--------	--------	------------	------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
1360	SINAPI	I MT	CIMENTO BRANCO	KG	2,11	0,70	1,48
10829	SINAPI	I MT	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E = *3,0* CM	M2	411,56	1,00	411,56
88274	SINAPI	C MO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43	2,38	43,95
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,50	7,87
88631	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	324,55 ↑	0,00	1,07

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UNID, QUANT, UNIT, S/BDI, UNIT, C/BDI, TOTAL

10.1	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M²	1.476,62	20,14	25,43	37.554,57
------	-----------	--------	--	----	----------	-------	-------	-----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88266	SINAPI	C MO	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,53 ↑	0,42	7,36
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,30	4,72
345	SINAPI	I MT	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	13,08 ↑	0,10	1,31
3315	SINAPI	I MT	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,25	1,50	0,38
4812	SINAPI	I MT	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	5,80	1,10	6,38

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UNID, QUANT, UNIT, S/BDI, UNIT, C/BDI, TOTAL

11.1	88482	SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M²	1.476,62	2,41	3,04	4.493,87
------	-------	--------	---	----	----------	------	------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,28	0,0208	0,40

C. José Engenharia Ltda.

Gláucia Míha Alves Silva
Soc.10 - Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Matys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

88316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,0050	0,08
6080	SINAPI	I	MT	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	12,06	0,1600	1,93

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.2	88485	SINAPI	M ²	798,54	1,66	2,10	1.673,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293	0,57
88316	SINAPI	C MO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	0,08
6085	SINAPI	I MT SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	1,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.4	73739/001	SINAPI	M ²	665,78	12,75	18,10	10.719,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
7311	SINAPI	I MT TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	4,07
88310	SINAPI	C MO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	6,13
88316	SINAPI	C MO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	1,80
5318	SINAPI	I MT SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	14,81 ↑	0,59
3787	SINAPI	I MT LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40 ↑	0,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.5	88497	SINAPI	M ²	3.643,38	8,06	10,18	37.082,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	5,02
88316	SINAPI	C MO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,78
4051	SINAPI	I MT MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	45,90 ↑	2,24

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

3767 SINAPI I MT LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) UN 0,40 ↑ 0,06 0,02

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.6	88487	SINAPI	M²	2.531,56	6,55	8,27	20.939,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	1,70
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	0,35
7345	SINAPI	I MT	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	4,50

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.7	88496	SINAPI	M²	1.476,62	15,10	19,07	28.156,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	11,10
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	1,73
4051	SINAPI	I MT	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,05	2,24
3767	SINAPI	I MT	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,02

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.8	88486	SINAPI	M²	1.476,62	7,32	9,24	13.649,43

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	2,34
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	0,47
7345	SINAPI	I MT	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	4,50

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Miriays Alves Silva
Eng Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.10	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014	M²	1.715,79	8,29	10,47	17.961,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,28	0,1352	2,61
88316	SINAPI	C MO	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,0300	0,47
7356	SINAPI	I MT	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	15,79	0,3300	5,21

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
11.11	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	566,42	19,47	24,59	13.926,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
3768	SINAPI	I MT	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,88	0,60	1,01
88310	SINAPI	C MO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,28	0,38	7,23
5318	SINAPI	I MT	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	14,81	0,07	1,04
7288	SINAPI	I MT	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	27,99	0,16	4,48
88316	SINAPI	C MO	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,36	5,72

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
12.1	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M²	68,52	231,82	292,74	20.058,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88281	SINAPI	C MO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,07	1,29	24,63
11186	SINAPI	I MT	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	182,70	1,00	182,70
11069	SINAPI	I MT	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	0,24	8,00	1,92
4375	SINAPI	I MT	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	0,11	8,00	0,88

Bloko Engenharia Ltda -
 Gláucia Maria Alves Silva
 Sócio Administrativo

Gláucia Maria Alves Silva

Glenda Marys Alves Silva
 Eng Civil
 CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

20017	SINAPI	I	MT	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,30	4,20	13,86
88239	SINAPI	C	MO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,66	0,50	7,83

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
12.3	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	69,00	52,83	66,71	4.603,25

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	UNIT	COEF	TOTAL		
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,19	3,03	
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,30	5,80	
11757	SINAPI	I	MT	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	44,00	1,00	44,00

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
13.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	1.470,44	38,05	48,05	70.653,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	UNIT	COEF	TOTAL	
88280	SINAPI	C MO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,76	0,0500	0,99
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,0500	0,79
81277	SINAPI	C	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	3,50	0,0041	0,01
81278	SINAPI	C	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTR IFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,79	0,0757	0,06

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirtys Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	COD	TIPO	DESCRICO	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
91283	SINAPI	C MQ	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.AF_08/2015	CHP	11,34	0,0037	0,04	
91285	SINAPI	C MQ	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, CO M DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.AF_08/2015	CHI	0,88	0,0760	0,05	
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,0568	2,84	
4741	SINAPI	I MT	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	49,22	0,0065	0,32	
36155	SINAPI	I MT	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/70L10H0/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	32,85	1,0031	32,95	

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
13.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.AF_06/2016_P	M	364,38	26,06	32,91	11.991,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88306	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	0,28	5,35
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,16	2,52
4059	SINAPI	I MT	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12" CM (H X L1/L2)	M	17,40	1,01	17,49
88329	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.AF_08/2014	M3	349,94	0,00	0,35
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,01	0,35

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Socio - Administrativa

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtyes Alves Silva
Engenheira
CREA-PE 1335196-D

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

13.6 74236/001 SINAPI PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS M² 455,76 10,15 12,82 5.841,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
3324	SINAPI	I	MT	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	7,14	1,00	7,14	
88316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,02	0,34	
88441	SINAPI	C	MO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,67	0,05	0,78	
25963	SINAPI	I	MT	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,07	0,15	0,01	
25951	SINAPI	I	MT	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,92	0,10	0,19	
38125	SINAPI	I	MT	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,56	3,00	1,68	

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M ²	0,40	48,98	61,85	24,74	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
88316	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,11	48,98	

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
14.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	M ²	26,24	15,54	19,62	514,93	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
94982	SINAPI	C	S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	214,07	0,05	10,70	
92873	SINAPI	C	S	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	96,73	0,05	4,84	

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
14.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M ³	7,92	28,20	35,61	282,04	

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Miria Alves Silva
 Sócio - Administrativo

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Glenda Mirya Alves Silva
 Eng. Civil
 CRETA PE 055195-D

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86316	SINAPI	C	MO	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,79	12,50
91533	SINAPI	C	MQ	MQ	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	5,36	0,27	1,47
91634	SINAPI	C	MQ	MQ	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM POS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,26	0,25	0,32
6078	SINAPI	I	MT	MT	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	12,25	1,05	12,86
5901	SINAPI	C	MQ	MQ	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	148,42	0,01	0,89
5903	SINAPI	C	MQ	MQ	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLU SIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	51,94	0,00	0,16

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UND, QUANT, UNIT, S E D I, UNIT, C/BDI, TOTAL

14.6	87519	SINAPI			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	10,02	47,41	59,87	599,89
------	-------	--------	--	--	--	----	-------	-------	-------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86306	SINAPI	C	MO	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,36	26,34
86316	SINAPI	C	MO	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,30	4,72
7266	SINAPI	I	MT	MT	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	435,00	0,03	12,31

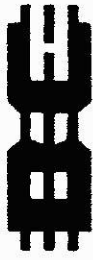
Bloko Engenharia Ltda.
Gláucia Mirya Alves Silva
 Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Glenda Mirtyes Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 085196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

87292	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L. AF_08/2014	M3	342,44	0,01	3,36
34657	SINAPI	I	MT	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	1,13	0,42	0,47
37395	SINAPI	I	MT	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENT O	39,57	0,01	0,20

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

14.7	87547	SINAPI	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM; COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	36,26	13,21	16,68	604,87
------	-------	--------	----	---	-------	-------	-------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88309	SINAPI	C MO	H	19,35	0,28	5,44
88316	SINAPI	C MO	H	15,74	0,03	0,47

87292	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L. AF_06/2014	M3	342,44	0,02	7,29
-------	--------	---	---	---	----	--------	------	------

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

14.9	84862	SINAPI	M	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	42,60	148,06	186,97	7.964,93
------	-------	--------	---	---	-------	--------	--------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
1849	SINAPI	I MT	UN	33,80	0,70	23,66

Bloko Engenharia Ltda

Glaucia Miria Alves Silva
Socio - Administrativo

Glenda Marys Alves Silva
Eng Civil
CREA-PE 035196-D

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UN	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
2816	SINAPI	I MT	UN	2,14	0,50	1,07	
CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")							
88316	SINAPI	C MO	H	15,74	0,30	4,72	
88315	SINAPI	C MO	H	18,44	0,95	17,50	
8287	SINAPI	I MT	UN	18,46	1,30	24,00	
7897	SINAPI	I MT	M	22,03	3,50	77,11	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"							
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							

ITEM	CODIGO	FONTE	UN	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.1	89402	SINAPI	M	202,50	5,76	7,27	1.472,93
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UN	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	H	19,32	0,08	1,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88248	SINAPI	C MO	H	15,68	0,07	1,10
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR						
9888	SINAPI	I MT	M	2,90	1,06	3,08
38383	SINAPI	I MT	UN	1,78	0,04	0,07
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)						
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						

ITEM	CODIGO	FONTE	UN	QUANT	UNIT \$/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.2	89447	SINAPI	M	477,00	6,15	7,77	3.704,49
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UN	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	H	19,32	0,0100	0,19
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88248	SINAPI	C MO	H	15,68	0,0080	0,13
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR						
9888	SINAPI	I MT	M	5,50	1,0610	5,83
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)						

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirza Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirza Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 055196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,00	8,83	11,15	802,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇO: 1

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,0100	0,19
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,0060	0,09
9874	SINAPI	I MT	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,04	1,0610	8,53
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,0080	0,01

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.4	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN AS	UND	27,00	10,64	13,44	362,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,06	1,10
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,06	0,94
7141	SINAPI	I MT	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,07	1,00	7,07
20083	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,74
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,02	0,73
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,03	0,05

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.5	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	E UND	39,00	6,68	8,44	328,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
89388	SINAPI	E UND	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	E UND	39,00	6,68	8,44

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Mirya Alves Silva
Socio-Administrativo

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

~~Glenda Mirya Alves Silve
Eng. Civil
CREA-PE 006196-D~~



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,10	1,93
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,12	1,89
3872	SINAPI	I MT	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,00	2,00
20083	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,01	0,39
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,37
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,06	0,11
ITEM CÓDIGO FONTE Discriminação de Serviços							
15.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	171,00	12,03	15,19
							2.597,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,21	4,04
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,10	1,57
7138	SINAPI	I MT	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,09	1,00	5,09
20083	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,60
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,57
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,09	0,16
ITEM CÓDIGO FONTE Discriminação de Serviços							
15.7	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UND	154,00	5,11	6,45
							993,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
-----	--------	------	-----------	-----	------	------	-------

Bloko Engenharia Ltda:

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtyes Alves Silva
Engr. Civil
CREA-PE 095196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICOES DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	BDI:
89267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,09	1,80		26,28%
89246	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78		
3536	SINAPI	I MT	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,71	1,00	1,71		
20983	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,01	0,39		
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,37		
39393	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,04	0,06		
15.8	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇAO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	UND	66,00	5,48	6,92	456,73	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICOES	UND	UNIT	COEF	TOTAL
89267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,08	1,61
89246	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
3969	SINAPI	I MT	LUVA DE REDUÇAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,43	1,00	2,43
20983	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,01	0,28
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,29
39393	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,05	0,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	UND	237,00	8,99	11,35	2.690,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICOES	UND	UNIT	COEF	TOTAL
-----	--------	------	------------	-----	------	------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Bócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA:PE-003196-D

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICO	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	BDI:
86267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,13	2,51		26,28%
86248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78		
20147	SINAPI	I MT	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,04	1,00	5,04		
20063	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	35,38	0,01	0,28		
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,29		
36363	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,05	0,09		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICO	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.10	86927	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UND	24,00	136,58	172,47	4.139,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICO	UNID	QUANT	COEF	TOTAL
86876	SINAPI	C S	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO O E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	99,58	1,00	99,58
86882	SINAPI	C S	SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,60	1,00	14,60
86913	SINAPI	C S	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE; PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	17,12	1,00	17,12
86876	SINAPI	C S	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	5,28	1,00	5,28

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICO	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.11	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE; PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UND	10,00	142,16	179,52	1.795,20

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Mirtys Alves Silva
 Sócio - Administrativo

[Handwritten Signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
 Engenheira Civil
 CREA-PE 035196-D

[Handwritten Signature]



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86878	SINAPI C S	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,28	1,00	5,28
86883	SINAPI C S	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,34	1,00	8,34
86884	SINAPI C S	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,52	1,00	6,52
86904	SINAPI C S	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	77,30	1,00	77,30
86906	SINAPI C S	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	44,72	1,00	44,72

ITEM CÓDIGO FONTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
15.12	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	94,79	119,70	8.259,36		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86274	SINAPI C MO	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43	0,26	4,73
86316	SINAPI C MO	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,05	0,79
20289	SINAPI I MT	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	UN	69,92	1,00	69,92
4823	SINAPI I MT	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	36,71	0,53	19,35

ITEM CÓDIGO FONTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
15.13	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	4,37	5,52	380,77		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	4,37	5,52

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Míria Alves Silva
 Socio Administrativo

[Handwritten signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]
 Gláucia Míria Alves Silva
 Eng.º
 CREA-PE 033196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,09	1,72
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,02	0,31
6163	SINAPI	I MT	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	2,24	1,00	2,24
3146	SINAPI	I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,30	0,04	0,09
ITEM - CÓDIGO - FONTE - Discriminação de Serviços - UND - QUANT - UNIT - S/BDI - UNIT - C/BDI - TOTAL							
15.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	7,20	9,09
627,36							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,04	0,73
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,01	0,16
3146	SINAPI	I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,30	0,05	0,12
6148	SINAPI	I MT	SIFAO PLASTICO FLEXÍVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	6,20	1,00	6,20
ITEM - CÓDIGO - FONTE - Discriminação de Serviços - UND - QUANT - UNIT - S/BDI - UNIT - C/BDI - TOTAL							
15.15	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	7,02	8,86
611,68							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,11	2,03
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,02	0,31
3146	SINAPI	I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,30	0,02	0,04
11681	SINAPI	I MT	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	4,63	1,00	4,63

ITEM	CÓDIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------	-------	------	-------	-------

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

15.16	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	69,00	64,86	81,91	5.651,46	BDI: 26,28%
-------	-------	--------	--	-----	-------	-------	-------	----------	-------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86267	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,0500	0,97
86316	SINAPI C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,0100	0,16
36781	SINAPI I MT (195)	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	63,67	1,0000	63,67
3146	SINAPI I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,30	0,0304	0,07

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

15.17	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UND	72,00	307,59	388,42	27.966,57
-------	-------	--------	---	-----	-------	--------	--------	-----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86998	SINAPI C S	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	299,24	1,00	299,24
86985	SINAPI C S	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,35	1,00	8,35

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

15.19	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	69,00	61,07	77,12	5.321,22
-------	-------	--------	---	-----	-------	-------	-------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86267	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,1500	2,90

Bloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Mirtys Alves Silva
 Sócio - Administrativo

Gláucia Mirtys Alves Silva

Gláucia Mirtys Alves Silva

Gláucia Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

BE BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,1000	1,57	
6024	SINAPI	I MT	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	56,49	1,0000	56,49	
3148	SINAPI	I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,48	0,0130	0,11	
15.21	94792	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	39,00	90,87	114,75	4.475,27

Discriminação de Serviços

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICAÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL	
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,49	9,43
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,20	3,14
6013	SINAPI	I MT	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	78,22	1,00	78,22
3148	SINAPI	I MT	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	8,48	0,01	0,08

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.22	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	118,50	149,64	1.795,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRICAÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL	
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,33	6,45
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,20	3,14
6014	SINAPI	I MT	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	108,75	1,00	108,75

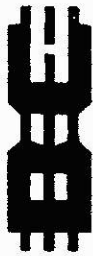
Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Míria Alves Silva
Sociedade Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

Glenda Míria Alves Silva
Engª Civil
CREA-PE 038196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

3148 SINAPI I MT FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN 8,48 0,02 0,16 BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINACAO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	SIBDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
15.23	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UND	138,00	3,84	0,05	4,85	0,16	669,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,06	1,20
88248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
65	SINAPI I MT	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,97	1,00	0,97
20083	SINAPI I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,01	0,35
20080	SINAPI I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	12,93	0,04	0,52
38383	SINAPI I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,01	0,01

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINACAO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT	SIBDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
15.24	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	163,00	11,25	0,01	14,21	0,01	2.315,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,32	6,26
88248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,10	1,57
8835	SINAPI I MT	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,09	1,05	3,24
38383	SINAPI I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,10	0,18

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Géicio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S(BDI)	UNIT C(BDI)	TOTAL
15.25	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	215,50	16,47	20,80	4.482,04

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,38	7,34
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,15	2,31
8838	SINAPI	I MT	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,31	1,05	5,58
20083	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,58
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,44
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,13	0,23

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S(BDI)	UNIT C(BDI)	TOTAL
15.26	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	84,00	24,44	30,86	2.592,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,56	10,82
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,21	3,37
8837	SINAPI	I MT	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,19	1,05	7,55
20083	SINAPI	I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,04	1,36
122	SINAPI	I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,02	1,01
38383	SINAPI	I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,19	0,33

Bloko Engenharia Ltda
 Glauca Miria Alves Silva
 Gerente Administrativo

[Handwritten Signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]

Glenda Mirya Alves Silva
 Eng Civil
 CREBA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.27	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	160,00	31,44	39,70	6.352,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:		DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,74	14,30
88248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,29	4,55
9836	SINAPI I MT	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,17	1,05	8,58
20083	SINAPI I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,06	2,10
122	SINAPI I MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,04	1,48
36383	SINAPI I MT	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,25	0,44

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.28	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	12,00	12,06	15,23	182,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:		DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,14	2,72
88248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
7087	SINAPI I MT	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,72	1,00	5,72
286	SINAPI I MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,12	2,00	2,24
20078	SINAPI I MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,04	0,60

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirtya Alves Silva
Sócio - Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Mirtya Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE/035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.29	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	72,00	49,54	62,56	4.504,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:		DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
89287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,15	2,90
89248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,09	1,41
1970	SINAPI I MT	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	42,55	1,00	42,55
301	SINAPI I MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,99	1,00	1,99
20078	SINAPI I MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,05	0,69

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.32	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P.	UND	48,00	5,45	6,88	330,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:		DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
89287	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,08	1,52
89248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
3516	SINAPI I MT	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,17	1,00	2,17
20083	SINAPI I MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,53

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
122	SINAPI	I	MT	40,74	0,01	0,40	
38393	SINAPI	I	MT	1,78	0,02	0,04	
Discriminação de Serviços							
15.33	89732	SINAPI	UND	24,00	7,07	8,93	214,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,12	2,24
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
3518	SINAPI	I MT	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,63	1,00	2,63
296	SINAPI	I MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,12	1,00	1,12
20078	SINAPI	I MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,02	0,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.34	89739	SINAPI	UND	42,00	12,18	15,38	646,00

Bloko Engenharia Ltda
 Gláucia Mirtys Alves Silva
 Sócio-Administrativo

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Glenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 195196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

297	SINAPI	I	MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,58	1,00	1,58
20078	SINAPI	I	MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,03	0,45

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços UNQ QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

15.36	89797	SINAPI		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	UND	48,00	29,01	36,63	1.758,42
-------	-------	--------	--	---	-----	-------	-------	-------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO: TABELA TIPO

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
89267	SINAPI C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,22	4,25
89248	SINAPI C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,10	1,57
3670	SINAPI I MT	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,84	1,00	17,84
301	SINAPI I MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,99	2,00	3,98
20078	SINAPI I MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,09	1,37

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços UNQ QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

15.36	89797	SINAPI		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	UND	48,00	29,01	36,63	1.758,42
-------	-------	--------	--	---	-----	-------	-------	-------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO: TABELA TIPO

COD TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
------------	------	-----------	-----	------	------	-------

Eloko Engenharia Ltda.
 Gláucia Mirya Alves Silva
 Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

Glenda Mirya Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	C	MO	DESCRICO	UNID	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	I	MT	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,18	3,47		
88248	SINAPI	I	MT	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,15	2,35		
3670	SINAPI	I	MT	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,84	1,00	17,84		
301	SINAPI	I	MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,99	2,00	3,98		
20078	SINAPI	I	MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,09	1,37		

ITEM CODIGO FONTE Discriminacao de Servicos UNID QUANT UNIT SIDI UNIT CIBDI TOTAL

15.37	89795	SINAPI	I	MT	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UND	21,00	21,22	26,80	562,73
-------	-------	--------	---	----	---	-----	-------	-------	-------	--------

COMPOSICAO DE PRECO:

COD TABELA TIPO

ITEM	CODIGO	FONTE	C	MO	DESCRICO	UNID	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
88267	SINAPI	I	MT	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,15	2,99		
88248	SINAPI	I	MT	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,10	1,57		
3688	SINAPI	I	MT	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,61	1,00	12,61		
297	SINAPI	I	MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,58	2,00	3,16		
20078	SINAPI	I	MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,06	0,89		

ITEM CODIGO FONTE Discriminacao de Servicos UNID QUANT UNIT SIDI UNIT CIBDI TOTAL

Bloko Engenharia Ltda
Gláucia Maria Alves Silva
Socio Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng Civil
CREA-PE 035196-D

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	COD	TABELA	SINAPI	C	MO	SINAPI	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
15.38	89549	SINAPI	C	MO	SINAPI	MT	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	H	21,00	8,96	11,31	237,54
	89287	SINAPI	C	MO	SINAPI	MT	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,05	0,97	
	89248	SINAPI	C	MO	SINAPI	MT	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78	
	20045	SINAPI	I	MT	SINAPI	MT	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,95	1,00	4,95	
	298	SINAPI	I	MT	SINAPI	MT	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,81	1,00	1,81	
	20078	SINAPI	I	MT	SINAPI	MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,03	0,45	

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.39	89785	SINAPI	UND	87,00	12,87	16,25	1.413,94

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_12/2014

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:	COD	TABELA	SINAPI	C	MO	SINAPI	TIPO	DESCRÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
	89287	SINAPI	C	MO	SINAPI	MT	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,13	2,59	
	89248	SINAPI	C	MO	SINAPI	MT	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78	
	3682	SINAPI	I	MT	SINAPI	MT	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,66	1,00	6,66	
	298	SINAPI	I	MT	SINAPI	MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,12	2,00	2,24	

Bloko Engenharia Ltda.
Gláucia Maria Alves Silva
 Sócio Administrativo

[Handwritten Signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten Signature]
 Glenda Mircys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 025196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
20078	SINAPI	I	MT	14,91	0,04	0,60	
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
15.42	89774	SINAPI	UND	63,00	9,26	11,69	736,69
LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.42	89774	SINAPI	UND	63,00	9,26	11,69	736,69
LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,11	2,07
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
3888	SINAPI	I MT	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	4,38	1,00	4,38
297	SINAPI	I MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,58	1,00	1,58
20078	SINAPI	I MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,03	0,45

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
15.43	89753	SINAPI	UND	111,00	5,55	7,01	777,95
LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88287	SINAPI	C MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,05	0,99
88248	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78

Bloko Engenharia Ltda
 Gláucia Mária Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 055196-D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Glenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 055196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
3875	SINAPI	I	MT	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,36	1,00	2,36
296	SINAPI	I	MT	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,12	1,00	1,12
20078	SINAPI	I	MT	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,02	0,30

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	
15.44	89752	SINAPI	H	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UND	240,00	3,68	4,65	1.115,30

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL	
88287	SINAPI	C	MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,05	0,92
88248	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,05	0,78
3887	SINAPI	I	MT	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,04	1,00	1,04
20083	SINAPI	I	MT	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,53
122	SINAPI	I	MT	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,40

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL	
15.46	89708	SINAPI	H	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P.	UND	21,00	46,39	58,58	1.230,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL	
88287	SINAPI	C	MO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,32	0,19	3,76
88248	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	15,68	0,14	2,20

Bloko Engenharia Ltda -

Gláucia Mária Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Mária Alves Silva
Eng Civil
CREA-PE 35196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICAÇÃO	UND.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
11714	SINAPI	I	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	36,91	1,00	36,91	
297	SINAPI	I	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5686)	UN	1,58	1,00	1,58	
20078	SINAPI	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	14,91	0,03	0,45	
20083	SINAPI	I	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	35,38	0,02	0,80	
122	SINAPI	I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	40,74	0,01	0,60	
38383	SINAPI	I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,78	0,06	0,10	

ITEM, CODIGO, FONTE, Discriminação de Serviços, UND., QUANT., UNIT. S/BDI, UNIT. C/BDI, TOTAL

15.47	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO(REGISTRO)	UND	24,00	111,34	140,60	3.374,40
-------	-----------	--------	---	-----	-------	--------	--------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA TIPO

DESCRIÇÃO

TOTAL

94869	SINAPI	C	S	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	226,33	0,02	4,07
6087	SINAPI	C	S	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	22,24	1,00	22,24
1378	SINAPI	I	MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	0,80	0,29
88309	SINAPI	C	MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,61	31,13
88316	SINAPI	C	MO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,50	7,87
7258	SINAPI	I	MT	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	75,89	20,49
87335	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTUR ADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	339,81	0,02	7,75
88630	SINAPI	C	S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECANICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	245,47	0,02	4,05

Bloko Engenharia Ltda.

Glaucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glaucia Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 085196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

93358 SINAPI C S ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 M3 62,28 0,22 13,45 BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT	S/BDI	COEF	UNIT	C/BDI	TOTAL
15.48	74104/001	SINAPI	UND	12,00	111,34	140,60		140,60		1.687,20

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (REGISTRO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
94999	SINAPI	C S	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	226,33	0,02	4,07
6087	SINAPI	C S	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	22,24	1,00	22,24
1379	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	0,80	0,29
88309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,61	31,13
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,50	7,87
7258	SINAPI	I MT	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	75,69	20,49
87335	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	339,81	0,02	7,75
88830	SINAPI	C S	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETO NEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	245,47	0,02	4,05
93358	SINAPI	C S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	62,28	0,22	13,45

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT	S/BDI	COEF	UNIT	C/BDI	TOTAL
16.8	91953	SINAPI	UND	95,00	18,34	23,16		23,16		2.200,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
16.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	95,00	18,34	23,16

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Mirza Alves Silva
96610 - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Mirza Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 065196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

91846	SINAPI	C	S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	5,00	1,00	5,00
91852	SINAPI	C	S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	13,34	1,00	13,34

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.9	91859	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	21,00	29,13	36,79	772,49	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA TIPO

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
91846	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	3,33	1,00	3,33
91858	SINAPI	C S	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	25,80	1,00	25,80

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	32,26	40,74	122,21	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD TABELA TIPO

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
91846	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	6,00	1,00	6,00
92022	SINAPI	C S	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	26,26	1,00	26,26

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND.	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	------	-------	------	-------	------------	-------

Eletr Engenharia Ltda

Gláucia Maria Alves Silva
Gênio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Maria Alves Silva
Eng.º
CREA-PE 005196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

16.11	92000	SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	54,00	19,47	24,59	1.327,68	BDI: 26,28%
-------	-------	--------	--	---	-----	-------	-------	-------	----------	-------------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
91946	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	6,00	1,00	6,00
91998	SINAPI	C S	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	13,47	1,00	13,47

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.12	91996	SINAPI	UND	21,00	21,49	27,14	569,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
91946	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	6,00	1,00	6,00
91994	SINAPI	C S	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	15,49	1,00	15,49

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.13	92008	SINAPI	UND	168,00	31,37	39,61	6.655,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
91946	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	6,00	1,00	6,00

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Engª Civil
CREA-PE 065196-D

BEE

BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	COD	TABELA	C	S	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
92008	SINAPI	C	S		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,37	1,00		25,37
Discriminação de Serviços										
16.14	91993	SINAPI			TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	28,68		36,22
TOTAL										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
91946	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	1,00		6,00
91991	SINAPI	C S	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,68	1,00		22,68

ITEM	COD	TABELA	C	S	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
16.15	93653	SINAPI			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	10,17		12,84
TOTAL										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
89284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,02		0,39
89247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,02		0,32
34653	SINAPI	I MT	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,93	1,00		8,93
1570	SINAPI	I MT	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,53	1,00		0,53

ITEM	COD	TABELA	C	S	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
16.16	93654	SINAPI			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	10,53		13,30
TOTAL										

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRÇÃO	UN	QUANT	UNIT	COEF	TOTAL
91946	SINAPI	C S	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	1,00		6,00
91991	SINAPI	C S	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,68	1,00		22,68

Bloko Engenharia Ltda
 Gláucia Mirya Alves Silva
 Sócio - Administrativo

Gláucia Mirya Alves Silva

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Mirya Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE-055196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,03	0,59
86247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,03	0,48
34653	SINAPI	I MT	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,94	1,00	8,94
1570	SINAPI	I MT	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,53	1,00	0,53

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.17	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	28,00	19,13	24,16	676,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,03	0,59
86247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,19	2,93
34686	SINAPI	I MT	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	14,54	1,00	14,54
1575	SINAPI	I MT	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,07	1,00	1,07

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.18	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	13,00	79,87	100,86	1.311,18

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
86284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,24	4,63
86247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,20	3,17
34708	SINAPI	I MT	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	68,86	1,00	68,86
1575	SINAPI	I MT	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,07	3,00	3,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

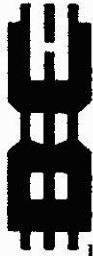
ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	---------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

16.20 74130/006 SINAPI C MO DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120A a 50A, 380V, PIAL
 OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. UND 1,00 345,38 436,15 436,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,40	7,82
2391	SINAPI	I MT	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	332,94	1,00	332,94
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,29	4,62

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
16.23	91926	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10.308,00	3,24		4,09		42.174,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,0413	0,81
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,0100	0,16
984	SINAPI	I MT	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,25	1,0000	2,25
21127	SINAPI	I MT	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,60	0,0094	0,02

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	UNIT	S/BDI	UNIT	C/BDI	TOTAL
16.24	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	726,10	6,42		8,10		5.884,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,0090	0,18
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,0060	0,10

[Signature]
 Gláucia Mirtia Alves Silva
 Sócio Administrativo

[Signature]

Glenda Mirtys Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 035196-D

Rua Portela N° 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

1020	SINAPI	I	MT	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	5,96	1,0270	6,12
21127	SINAPI	I	MT	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,60	0,0100	0,03

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.25	92882	SINAPI	M	674,00	9,81	12,39
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C	MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,54	0,0130
88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,85	0,0096
965	SINAPI	I	MT	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	9,13	1,0270
21127	SINAPI	I	MT	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	2,60	0,0100

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.29	91871	SINAPI	M	793,20	6,84	8,64
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C	MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,54	0,11
88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,85	0,08
2874	SINAPI	I	MT	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	3,39	1,02

ITEM	CODIGO	FONTE	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.30	91863	SINAPI	m	1.365,00	6,35	8,02
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						

Belo Engenharia Ltda.

Gláucia Maria Alves Silva
Sócio Administrativo

Gláucia Maria Alves Silva
Eng.ª
CREA-PE 065196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,08	1,60
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,08	1,30
2874	SINAPI	I MT	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,39	1,02	3,45

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.32	91865	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	10,10	12,75	726,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,07	1,37
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,09	1,50
2884	SINAPI	I MT	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	4,79	1,02	4,87
91170	SINAPI	C S	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES O U IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	2,36	1,00	2,36

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.33	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	8,06	10,18	407,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,06	1,20
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,07	1,08
2880	SINAPI	I MT	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	5,26	1,10	5,79

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.34	93010	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,80	16,88	21,32	677,85

Belo Engenharia Ltda.

Gláucia Mirza Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtyes Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D



138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

BDI: 26,28%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88264	SINAPI	C	MO			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,08	1,48
88247	SINAPI	C	MO			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,10	1,59
2682	SINAPI	I	MT			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	12,56	1,10	13,82

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços UNIT QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UNIT	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.35	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	3,78	4,77	859,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88264	SINAPI	C	MO			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,09	1,75
88247	SINAPI	C	MO			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,07	1,11
1891	SINAPI	I	MT			LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,92	1,00	0,92

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços UNIT QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UNIT	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.36	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	180,00	5,22	6,59	1.186,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88264	SINAPI	C	MO			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,14	2,72
88247	SINAPI	C	MO			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,10	1,59
1891	SINAPI	I	MT			LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,92	1,00	0,92

ITEM CODIGO FONTE Discriminação de Serviços UNIT QUANT UNIT S/BDI UNIT C/BDI TOTAL

ITEM	CODIGO	FONTE	Discriminação de Serviços	UNIT	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.38	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	6,65	8,40	167,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	SINAPI	C	MO	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88264	SINAPI	C	MO			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,14	2,75

Bloko Engenharia Ltda
Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

[Signature]

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Signature]
Glenda Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 033196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,12	1,90
1902	SINAPI	I	MT	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,00	2,00

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.39	93013	SINAPI	UND	14,00	8,64	10,91	152,75

LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL	
88284	SINAPI	C	MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,17	3,31
88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,16	2,58
1903	SINAPI	I	MT	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,75	1,00	2,75

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.40	93015	SINAPI	UND	9,00	16,39	20,70	186,28

LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL	
88284	SINAPI	C	MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,22	4,37
88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,20	3,17
1907	SINAPI	I	MT	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,85	1,00	8,85

Discriminação de Serviços

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.41	91890	SINAPI	UND	144,00	6,32	7,98	1.149,25

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL	
88284	SINAPI	C	MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,13	2,61
88247	SINAPI	C	MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,10	1,59

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Gláucia Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 053196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

1879	SINAPI	I	MT	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,13	1,00	2,13	
------	--------	---	----	---	----	------	------	------	--

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICOAO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

16.42	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	8,51	10,75	1.031,66
-------	-------	--------	--	-----	-------	------	-------	----------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICOAO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,10	1,95
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,28	4,43
1879	SINAPI	I MT	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,13	1,00	2,13

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICOAO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

16.44	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	29,06	36,70	73,39
-------	-------	--------	---	-----	------	-------	-------	-------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICOAO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,31	6,04
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,30	4,76
1887	SINAPI	I MT	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	18,26	1,00	18,26

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICOAO DE SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
------	--------	-------	------------------------	-----	-------	------------	------------	-------

16.45	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	3,00	43,08	54,40	163,20
-------	-------	--------	--	-----	------	-------	-------	--------

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRICOAO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,24	4,72
3380	SINAPI	I MT	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	35,98	1,00	35,98

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Myrta Alves Silva
Sócio - Administrativo

Gláucia Myrta Alves Silva
Engr. Civil
CREA-PE 05196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,15	2,38
16.46	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	3,00	116,37	146,95
							440,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
39	SINAPI	I MT	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,72	2,16	8,02
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,07	3,27
1108	SINAPI	I MT	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	0,68	3,01	2,05
1379	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	18,51	6,66
4721	SINAPI	I MT	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,04	1,88
88308	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	1,00	19,35
88316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,64	57,30
7268	SINAPI	I MT	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	60,48	16,33
4722	SINAPI	I MT	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,00	0,21
1358	SINAPI	I MT	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	21,87	0,06	1,31

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.47	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00	33,26	42,00
							966,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88284	SINAPI	C MO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,54	0,16	3,15
887	SINAPI	I MT	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	27,19	1,02	27,73
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,15	2,38

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.54	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND	6,00	189,23	238,96
							1.433,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88247	SINAPI	C MO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,85	0,15	2,38

Eloko Engenharia Ltda
 Gláucia Miria Alves Silva
 Sócio - Administrativo

Gláucia Miria Alves Silva

Glenda Miryvs Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 03196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI: 26,28%

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,10	5,00
1106	SINAPI	I MT	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,88	8,25	5,61
1379	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	24,09	8,67
4722	SINAPI	I MT	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,01	0,41
89309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	2,59	50,14
89316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	4,81	75,73
7258	SINAPI	I MT	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	138,00	37,26
1358	SINAPI	I MT	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	21,87	0,10	2,19
39	SINAPI	I MT	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,72	0,88	3,26
367	SINAPI	I MT	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	57,50	0,01	0,47
4718	SINAPI	I MT	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,01	0,49

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNIT	S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.55	83450	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	317,52	400,96	400,96	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

CÓD	TABELA	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	UNIT	COEF	TOTAL
370	SINAPI	I MT	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,00	0,17	8,50
1106	SINAPI	I MT	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,68	12,40	8,43
1378	SINAPI	I MT	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,36	43,50	15,66
4722	SINAPI	I MT	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,56	0,02	1,03
89309	SINAPI	C MO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,35	3,67	71,06
89316	SINAPI	C MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	8,68	136,55
7258	SINAPI	I MT	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,27	230,00	62,10
1358	SINAPI	I MT	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	21,87	0,16	3,50
39	SINAPI	I MT	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,72	2,24	8,33

Bloko Engenharia e
Gláucia Mijia Alves Silva
 Sócio Administrativo

Gláucia Mijia Alves Silva
 Eng. Civil
 CREA-PE 085196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
 Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

COD TABELA	SINAPI	I	MT	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	57,50	0,02	1,16	BDI:	26,28%
4718	SINAPI	I	MT	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,58	0,02	1,20		

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.56	93358	SINAPI	M²	19,59	48,98	61,85	1.211,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88318	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	3,11	48,98

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
16.57	93382	SINAPI	M²	19,59	17,17	21,68	424,76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C	MO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
88318	SINAPI	C	MO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	0,52	8,25

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
91533	SINAPI	C	MQ	5,36	0,27	1,47	1,47

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
91534	SINAPI	C	MQ	1,26	0,25	0,32	0,32

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
5901	SINAPI	C	MQ	1.188,11	0,01	7,13	7,13

ITEM CODIGO FONTE

ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
17.1	9537	SINAPI	m²	3.353,63	1,91	2,41	8.088,78

COMPOSIÇÃO DE PREÇO:

COD TABELA	SINAPI	C <th>MO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>UNID</th> <th>UNIT</th> <th>COEF</th> <th>TOTAL</th>	MO	DESCRIÇÃO	UNID	UNIT	COEF	TOTAL
				LIMPEZA FINAL DA OBRA				

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Maria Alves Silva
Socio - Administrativa

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Gláucia Maria Alves Silva
Engª Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

SINAPI		I MT ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L		H		BDI:	
3	85316	C	MO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,21	15,74	0,05	0,11	26,28%	
									0,21
									1,70

~~Glenda Mirya Alves Silva~~
Eng. Civil
CREA-PE 855196-D

~~Bloko Engenharia Ltda~~
Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

[Handwritten signature]



BLOKO ENGENHARIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.3	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES			18.825,99
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	55,000	53,53	2.944,39
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000	30,00	6.600,00
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,000	15,23	3.350,60
	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES)	H	220,000	20,84	4.584,80
532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (TÉCNICO EM SEGURANÇA)	H	55,000	20,84	1.146,20	
1.6	COMPOSIÇÃO 002	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M²			29,90
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,785	19,35	15,19
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,935	15,74	14,71
1.7	COMPOSIÇÃO 003	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²			11,10
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,080	19,23	1,54
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608	15,72	9,58
1.12	COMPOSIÇÃO 004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M²			18,05
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	19,35	2,52
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,988	13,72	15,53
1.14	COMPOSIÇÃO 005	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M²			8,43
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	19,23	2,88
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353	15,72	5,55
1.15	COMPOSIÇÃO 006	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	M²			6,45
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,23	1,92
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288	15,72	4,53
8.2	COMPOSIÇÃO 007	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 1,80 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LVRE/OCUPADO), INCLUSO BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND			415,34
	03378/ORSE	DOBRIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA, INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO, IMAB REF. D00825G00 OU SIMILAR	UND	2,000	82,67	165,34
	03379/ORSE	FECHADURA (TARJETA) LVRE-OCUPADO P/DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/MORTECEDOR REF.BT0830000-IMAB E PARAFUSOS	UND	1,000	42,67	42,67
	03380/ORSE	BATENTE (BATEDOR) P/FECHADURA (TARJETA) LVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO, REF. BT0830 - IMAB OU SIMILAR	UND	1,000	42,97	42,97
	03381/ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX P/ BATEDOR DE FECHADURA (TARJETA) LVRE-OCUPADO P/DIV.MÁRMORE OU GRANITO REF. PF0860 - IMAB OU SIMILAR	UND	2,000	6,51	13,02
	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	3,634	19,23	69,88
	05020/SINAPI	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ	UND	1,000	78,31	78,31
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,72	3,14
8.5	COMPOSIÇÃO 008	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(PORTA DOS ARMÁRIOS)	M²			273,83
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	19,35	8,47
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,285	15,72	4,16
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,883	35,32	31,18
	7588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,817	0,67	3,23
39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FLUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547	414,33	228,78	
8.3	COMPOSIÇÃO 009	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M²			545,78
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,210	18,40	40,67
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,72	15,72
	4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	1,088	38,24	38,70
	7588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	16,667	0,67	11,17
	11682	BANCADA BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M²	1,000	324,78	324,78
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,071	39,03	2,71
	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UND	5,556	20,17	112,06
11.3	COMPOSIÇÃO 010	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE OU ÓLEO SOBRE PAREDE	M²			11,30
	02228/ORSE	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (CORALIT OU SIMILAR)	L	0,180	11,37	2,05
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	19,27	6,11
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,72	3,14
11.9	COMPOSIÇÃO 011	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M²			9,15
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,203	19,27	3,92
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	15,72	1,79
	3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,060	0,39	0,02
	4052	MASSA ACRILICA	16L	0,049	69,92	3,42
12.2	COMPOSIÇÃO 012	PAPELEIRA DE LOUCA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND			38,48
	02900/ORSE	PAPELEIRA DE LOUCA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR	UND	0,914	22,23	20,33
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	19,35	6,44
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	15,72	9,43

Bloko Engenharia Ltda-

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng.ª Civil
CREA-PE 035196-D

**BLOKO ENGENHARIA**

Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL	Prazo: 6 meses
Obra: Reforma Alojamento dos estudantes	Base:
Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	01906/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	MP	0,001	271,43	0,27
12.4	COMPOSIÇÃO 013	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=5CM	M			60,32
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,924	19,35	17,67
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,741	15,72	11,65
	00096/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,015	302,10	4,53
	00115/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	0,150	76,90	11,54
	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	2,400	6,14	14,74
12.5	COMPOSIÇÃO 014	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND			66,19
	09404/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=50 CM, D=38.1 MM	UND	1,000	61,12	61,12
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,262	19,35	5,07
12.6	COMPOSIÇÃO 015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	UND			137,92
	02063/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90 CM, D=38.1 MM	UND	1,000	132,85	132,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,262	19,35	5,07
12.7	COMPOSIÇÃO 016	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND			296,43
	09408/ORSE	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DECA REF. L510 OU SIMILAR	UND	1,000	290,63	290,63
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,35	5,81
12.8	COMPOSIÇÃO 017	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UND			81,85
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,35	5,81
	08837/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	un	1,000	76,05	76,05
12.9	COMPOSIÇÃO 018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	M			70,11
	04430/ORSE	TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP. 1,50MM	M	1,050	43,21	45,37
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248	19,35	4,81
	88315	SERRALHEIRO	H	0,200	18,40	3,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,72	1,57
	88317	SOLDADOR	H	0,200	19,23	3,85
	10997/SINAPI	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WJ 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,400	24,50	9,80
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	MP	0,003	344,49	1,03
	13.3	COMPOSIÇÃO 019	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES COM SARJETA CONJUGADA COM ACABAMENTO LISO (TIPO 02), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M		
01611/ORSE		MEIO FIO PRÉ-MOLDADO CONCRETO (0,12 X 0,30 X 1,00M)	M	1,000	15,00	15,00
03777/SINAPI		LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MP	0,450	1,22	0,55
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,35	1,94
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161	15,72	2,54
00095/ORSE		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK 13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	MP	0,022	335,51	7,38
00127/ORSE		CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	MP	0,035	262,11	9,17
01903/ORSE		ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	MP	0,001	344,49	0,34
03644/ORSE		ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	MP	0,280	10,07	2,82
13.5	COMPOSIÇÃO 020	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTES, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS	UND			182,13
	00014/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,170	50,030	8,51
	00077/ORSE	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA	M3	0,400	102,720	41,09
	00098/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M3	0,280	223,077	58,00
	02323/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA NOVACOR OU SIMILAR	M2	1,200	9,960	11,95
	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,400	31,700	12,68
	02624/ORSE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	2,200	10,600	23,32
	03644/ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M2	2,640	10,070	26,58
14.8	COMPOSIÇÃO 021	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UND			46,71
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	19,35	3,67
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	18,400	1,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,366	15,72	5,76
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,230	3,85
	10997/SINAPI	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WJ 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,400	24,500	9,80
	21012/SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,000	20,566	20,57
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0,003	344,490	1,03
15.18	COMPOSIÇÃO 022	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UND			700,57

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - AdministrativoRua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.comGlenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 085196-D

**BLOKO ENGENHARIA**

Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Prazo: 8 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	09262/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES) - EM PLACA SÓLIDA DE FÓRMICA, SISTEMA DE TRAVAMENTO NA VERTICAL E FERRAGENS EM LATÃO	UND	1,000	684,43	684,43
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	10,35	5,81
	01903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	0,030	344,49	10,33

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.20	COMPOSIÇÃO 023	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UND			35,66
	00691/ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,840	0,16	0,13
	2698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,556	19,30	10,73
	06038/SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,000	3,79	3,79
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,684	15,72	10,75
	07608/SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	1,000	4,69	4,69
	11690/SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,000	5,46	5,46

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.30	COMPOSIÇÃO 024	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2814 P	UND			35,77
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	15,65	1,14
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,30	1,93
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	40,74	0,40
	1995	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	31,78	31,78
	3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,021	0,39	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,38	0,53

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.31	COMPOSIÇÃO 025	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			4,89
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	15,65	0,90
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	19,30	1,58
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,010	40,74	0,40
	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,26	1,26
	3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,021	0,39	0,01
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,015	35,38	0,53

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.35	COMPOSIÇÃO 026	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			20,45
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,65	1,57
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	19,30	1,59
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,58	1,58
	391	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,99	1,99
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UND	0,082	14,91	1,37
	3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	12,35	12,35

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.40	COMPOSIÇÃO 027	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PONTA E BOLSA SOLDÁVEL DE PVC BRANCO 50X40MM	UND			8,72
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,65	1,57
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	19,30	2,58
	391	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,99	1,99
	20086	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,000	1,90	1,90
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UND	0,046	14,91	0,69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
15.45	COMPOSIÇÃO 028	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			39,86
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,65	2,35
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,228	19,30	4,40
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,015	40,74	0,60
	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UND	1,000	1,58	1,58
	3787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,057	0,39	0,02
	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	1,000	29,66	29,66
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	UND	0,030	14,91	0,45
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,023	35,38	0,80

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.1	COMPOSIÇÃO 029	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND			6,53
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	15,82	2,41
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	19,53	3,12

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.2	COMPOSIÇÃO 030	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M			2,77
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078	15,82	1,20
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	19,53	1,57

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.3	COMPOSIÇÃO 031	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND			6,09
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	15,82	2,65
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	19,53	3,44

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.4	COMPOSIÇÃO 032	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND			22,43
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,609	15,82	9,63
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	19,53	12,50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1.5	COMPOSIÇÃO 033	REMOÇÃO DE CAIXA 4"X2"	UND			3,12
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	15,82	3,12

Bloko Engenharia Ltda

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Engenheira Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Prazo: 8 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
16.6	COMPOSIÇÃO 034	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			669,05
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,82	31,64
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,53	39,06
	39760	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,000	588,35	588,35
16.7	COMPOSIÇÃO 035	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 38 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			657,01
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,82	31,64
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	19,53	39,06
	39762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 38 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,000	486,31	486,31
16.19	COMPOSIÇÃO 036	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			89,89
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,82	7,91
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	19,53	7,63
	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UND	3,000	1,07	3,21
	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UND	1,000	71,15	71,15
16.21	COMPOSIÇÃO 037	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			76,34
	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA	UND	1,000	65,74	65,74
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,82	4,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,53	5,86
16.22	COMPOSIÇÃO 038	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			144,05
	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,000	131,88	131,88
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	15,82	5,54
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	19,53	6,84
16.26	COMPOSIÇÃO 039	REFLETOR LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10W, BIVOLT, IP 65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			62,20
	39389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UND	1,000	63,36	63,36
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	15,82	3,98
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	19,53	4,88
16.27	COMPOSIÇÃO 040	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			194,17
	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	2,000	59,75	119,50
	07050/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UND	1,000	64,07	64,07
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,82	4,75
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,53	5,86
16.28	COMPOSIÇÃO 041	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 8/10 W, BASE G13, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			133,46
	39386	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 8/10 W, BASE G13	UND	2,000	39,52	79,04
	07514/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 16W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR	UND	1,000	44,52	44,52
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	15,82	4,43
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,280	19,53	5,47
16.31	COMPOSIÇÃO 042	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			6,27
	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,017	3,69	3,75
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	15,82	1,68
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,043	19,53	0,84
16.37	COMPOSIÇÃO 043	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			5,30
	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	1,29	1,29
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,82	2,37
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084	19,53	1,64
16.43	COMPOSIÇÃO 044	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			7,84
	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	3,22	3,22
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	15,82	2,85
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	19,53	1,77
16.48	COMPOSIÇÃO 045	CAIXA DE PASSAGEM QUADRADA 4"x4" EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			6,02
	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	1,000	2,49	2,49
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,82	1,58
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	19,53	1,95
16.49	COMPOSIÇÃO 046	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			25,41

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Prazo: 6 meses

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

Base:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UND	1,000	20,78	20,78
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,82	1,58
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	19,53	3,05
16.50	COMPOSIÇÃO 047	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4"	UND			1,45
	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,87	0,87
	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,23	0,23
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	15,82	0,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	19,53	0,20
16.51	COMPOSIÇÃO 048	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1"	UND			1,74
	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,69	0,69
	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	0,70	0,70
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	15,82	0,16
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	19,53	0,20
16.52	COMPOSIÇÃO 049	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 2 1/2"	UND			6,54
	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	3,43	3,43
	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,000	2,58	2,58
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	15,82	0,24
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	19,53	0,29
16.53	COMPOSIÇÃO 050	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			3,45
	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	1,000	0,62	0,62
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	15,82	1,27
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	19,53	1,56

Bloko Engenharia Ltda.

Gláucia Miria Alves Silva
Sócio - Administrativo

Glenda Mirtys Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D



BLOKO ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA ALOJAMENTOS CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL
LOCAL: PETROLINA - PE

DATA: 28/04/17
BDI: 26,28%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MESES						
			1	2	3	4	5	6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 263.206,29 15,55%	R\$ 131.603,15	R\$ 52.641,26				R\$ 65.801,57	R\$ 13.160,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.942,37 0,71%							R\$ 11.942,37
3	ESTRUTURA	R\$ 12.219,25 0,72%	R\$ 52,54		R\$ 52,54			R\$ 53,76	R\$ 12.060,40
4	COBERTURA	R\$ 125.369,20 7,41%		R\$ 41.371,84			R\$ 41.371,84		R\$ 42.626,53
5	ALVENARIA	R\$ 26.062,44 1,54%		R\$ 2.606,24		R\$ 7.818,73		R\$ 7.818,73	R\$ 7.818,73
6	REVESTIMENTO	R\$ 91.283,07 5,39%				R\$ 18.621,75		R\$ 18.621,75	R\$ 54.039,58
7	PISO	R\$ 131.540,49 7,77%		R\$ 32.885,12	R\$ 10.812,63	R\$ 10.812,63	R\$ 33.042,97	R\$ 10.812,63	R\$ 43.987,14
8	ESQUADRIA	R\$ 330.400,79 19,52%		R\$ 109.032,26			R\$ 109.032,26		R\$ 112.336,27
9	SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS	R\$ 151.063,21 8,92%		R\$ 49.850,86			R\$ 49.850,86		R\$ 51.361,49
10	FORRO	R\$ 29.740,16 1,76%		R\$ 9.814,25			R\$ 9.814,25		R\$ 10.111,65
11	PINTURA	R\$ 145.980,43 8,62%		R\$ 48.173,64			R\$ 48.173,64		R\$ 49.633,35
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 47.051,72 2,78%		R\$ 15.527,07			R\$ 15.527,07		R\$ 15.997,58
13	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 80.136,13 4,73%						R\$ 41.670,79	R\$ 38.465,34
14	RAMPAS	R\$ 9.033,21 0,53%							R\$ 9.033,21
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 99.736,30 5,89%	R\$ 19.169,32	R\$ 14.072,79	R\$ 19.169,32	R\$ 14.072,79	R\$ 14.072,79	R\$ 19.169,32	R\$ 14.082,77
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	R\$ 131.818,98 7,79%	R\$ 28.947,43	R\$ 14.987,81	R\$ 28.947,43	R\$ 14.987,81	R\$ 14.987,81	R\$ 28.934,24	R\$ 15.014,17
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.417,17 0,38%		R\$ 2.117,67			R\$ 2.117,67		R\$ 2.181,84
TOTAL		R\$ 1.693.001,11	R\$ 182.378,67 10,77%	R\$ 390.474,46 23,06%	R\$ 85.422,39 5,05%	R\$ 19.96%	R\$ 337.991,05 19,96%	R\$ 192.882,79 11,39%	R\$ 503.851,73 29,76%
% EXECUTADO MENSAL									
VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 182.378,67	R\$ 572.853,14 31,41%	R\$ 656.275,53 36,38%	R\$ 686.275,53 40,50%	R\$ 826.275,53 48,80%	R\$ 964.275,53 57,00%	R\$ 1.189.149,38 70,24%	R\$ 1.693.001,11 100,00%
% ACUMULADO									

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio Administrativo

Handa Mirtya Alves Silva
Eng. Civil
CREA PE 035196-D

Rua Portela Nº 302 - José e Maria - Petrolina PE - CEP: 56.320-690
Telefone: (87) 3031 8562 - blokoengenharia@gmail.com

[Handwritten signature]

Bloko Engenharia Ltda.
Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio Administrativo

[Handwritten signature]



BLOKO ENGENHARIA

Cliente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO DE PERNAMBUCO- CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

Obra: Reforma Alojamento dos estudantes

Local: Rodovia BR 235; Km 22, Projeto Senador Nilo Coelho Nº4, Petrolina PE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.0	Administração Central	3,00%
2.0	Despesas Financeiras	0,59%
3.0	Riscos	1,27%
4.0	Seguros + Garantias	0,80%
LUCRO		
5.0	Lucro Operacional	13,87%
TRIBUTOS		
6.0	PIS	0,00%
7.0	Cofins	1,91%
8.0	CSLL	
9.0	ISS	2,79%
BDI = $\left[\frac{(1+i) \times (1+r) \times (1+f)}{1 - (t+s+c+l)} - 1 \right] \times 100$		26,28%

Bloko Engenharia Ltda-

Gláucia Mirya Alves Silva
Sócio - Administrativo

Gláucia Mirya Alves Silva
Eng. Civil
CREA-PE 035196-D

Simplex Nacional - Consulta Optantes

Data da consulta: 24/04/2017

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **07.087.787/0001-10**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **BLOKO ENGENHARIA LTDA - EPP**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2017**

Situação no SIMEI: **NÃO optante pelo SIMEI**

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores

Data Inicial	Data Final	Detalhamento
01/01/2015	31/12/2016	Excluída por Ato Administrativo praticado pela Receita Federal do Brasil
01/07/2007	31/08/2013	Excluída por Comunicação Obrigatória do Contribuinte

Opções pelo SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Agendamentos (Simples Nacional)

Agendamentos no Simples Nacional: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Eventos Futuros no Simples Nacional: **Não Existem**

Eventos Futuros (SIMEI)

Eventos Futuros no SIMEI: **Não Existem**

Handwritten signatures and initials: "L4" and "Juno"

Large handwritten signature at the bottom of the page



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/03/2017 a 31/03/2017

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 07.087.787/0001-10
Nome empresarial: BLOKO ENGENHARIA LTDA - EPP
Data de abertura no CNPJ: 08/11/2004
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: competência
Nº da Declaração: 07087787201703001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	79.941,70	0,00	79.941,70
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	170.298,81	0,00	170.298,81
Limite de receita bruta proporcionalizado	3.600.000,00	3.600.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2016	79.800,00	02/2016	10.557,11	03/2016	0,00	04/2016	0,00
05/2016	13.736,17	06/2016	35.648,35	07/2016	11.249,45	08/2016	3.637,80
09/2016	15.669,93	10/2016	0,00	11/2016	0,00	12/2016	0,00
01/2017	0,00	02/2017	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2016	0,00	02/2016	0,00	03/2016	0,00	04/2016	0,00
05/2016	0,00	06/2016	0,00	07/2016	0,00	08/2016	0,00
09/2016	0,00	10/2016	0,00	11/2016	0,00	12/2016	0,00
01/2017	0,00	02/2017	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator "x"

Número da Declaração: 07087787201703001
Autenticação: 07149.08367.77368.87539

Número do Recibo: 01.07.17110.0168974-6

Página 1

Fator "r" = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Valores Fixos (R\$)	ICMS: R\$ 0,00	ISS: R\$ 0,00	Total: R\$ 0,00
---------------------	----------------	---------------	-----------------

2.6) Resumo da Apuração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Devido do Principal
0,00	0,00

2.7) Informações da Apuração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 07.087.787/0001-10	
Município: PETROLINA	UF: PE
Sublimite Estadual: Não	Sublimite de Receita Anual (R\$): Não
Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não	

Nenhuma atividade selecionada

2.8) Total Geral da Empresa

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 20/04/2017 11:04:45

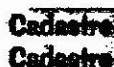
Número do Recibo: 01.07.17110.0168974-6

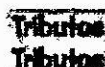
Autenticação: 07149.08367.77368.87539



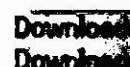

 Portal
 Portal


 Obras Eletrônicas
 Obras Eletrônicas


 Cadastro
 Cadastro


 Tributos
 Tributos


 Boletim
 Boletim


 Download
 Download


 CALCULOS ? TABELAS ?

TABELA DO SIMPLES NACIONAL

ANEXO IV (Vigência a Partir de 01.01.2012)

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços

Receita Bruta em 12 meses (em R\$)	Alíquota	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
Até 180.000,00	4,50%	0,00%	1,22%	1,28%	0,00%	2,00%
De 180.000,01 a 360.000,00	6,54%	0,00%	1,84%	1,91%	0,00%	2,79%
De 360.000,01 a 540.000,00	7,70%	0,16%	1,85%	1,95%	0,24%	3,50%
De 540.000,01 a 720.000,00	8,49%	0,52%	1,87%	1,99%	0,27%	3,84%
De 720.000,01 a 900.000,00	8,97%	0,89%	1,89%	2,03%	0,29%	3,87%
De 900.000,01 a 1.080.000,00	9,78%	1,25%	1,91%	2,07%	0,32%	4,23%
De 1.080.000,01 a 1.260.000,00	10,26%	1,62%	1,93%	2,11%	0,34%	4,26%
De 1.260.000,01 a 1.440.000,00	10,76%	2,00%	1,95%	2,15%	0,35%	4,31%
De 1.440.000,01 a 1.620.000,00	11,51%	2,37%	1,97%	2,19%	0,37%	4,61%
De 1.620.000,01 a 1.800.000,00	12,00%	2,74%	2,00%	2,23%	0,38%	4,65%
De 1.800.000,01 a 1.980.000,00	12,80%	3,12%	2,01%	2,27%	0,40%	5,00%
De 1.980.000,01 a 2.160.000,00	13,25%	3,49%	2,03%	2,31%	0,42%	5,00%
De 2.160.000,01 a 2.340.000,00	13,70%	3,86%	2,05%	2,35%	0,44%	5,00%
De 2.340.000,01 a 2.520.000,00	14,15%	4,23%	2,07%	2,39%	0,46%	5,00%
De 2.520.000,01 a 2.700.000,00	14,60%	4,60%	2,10%	2,43%	0,47%	5,00%
De 2.700.000,01 a 2.880.000,00	15,05%	4,90%	2,19%	2,47%	0,49%	5,00%
De 2.880.000,01 a 3.060.000,00	15,50%	5,21%	2,27%	2,51%	0,51%	5,00%
De 3.060.000,01 a 3.240.000,00	15,95%	5,51%	2,36%	2,55%	0,53%	5,00%
De 3.240.000,01 a 3.420.000,00	16,40%	5,81%	2,45%	2,59%	0,55%	5,00%
De 3.420.000,01 a 3.600.000,00	16,85%	6,12%	2,53%	2,63%	0,57%	5,00%



[Tributação](#) | [Planejamento Tributário](#) | [Tributos](#) | [Legislação](#) | [Publicações Fiscais](#) | [Guia Fiscal](#) | [Boletim Fiscal](#) | [100 Ideias](#) | [Boletim Contábil](#) | [Boletim Trabalhista](#) | [IRF](#) | [RIR](#) | [RIPI](#) | [RPS](#) | [ICMS](#) | [IRPJ](#) | [IRPF](#) | [IPI](#) | [ISS](#) | [Simples Nacional](#) | [Cooperativas](#) | [Modelos de Contratos](#) | [Contencioso](#) | [Jurisprudência](#) | [Economia Tributária](#) | [Artigos](#) | [Tome-se Parceiro](#) | [Contabilidade](#) | [Guia Trabalhista](#) | [Normas Legais](#) | [Publicações Jurídicas](#)