



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de dezembro de 2017.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
 Comissão Permanente de Licitação
 INDEPENDÊNCIA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/18

Prezados(as) Senhores(as),

A **SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ: 26.620.132/0001-00 vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/18**, cujo objeto é a **AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA - CE NA SEDE DO MUNICÍPIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO**, pelo preço global de **R\$ 1.329.082,07 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE NOVE MIL E OITENTA E DOIS REAIS E SETE CENTAVOS)** com prazo de execução de 60 (sessenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505 D

Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



CARTÓRIO TEIXEIRA 2º OFÍCIO
 2º TABELEIRO
 FRANCISCO TEIXEIRA
 ESCRIVÃO DE REGISTRO
 JOÃO NUNES DE ARAÚJO
 MARIA EMBÉLIA DO NASCIMENTO

CARTÓRIO TEIXEIRA
 RECONHEÇO A(S) FIRMA(S)

O REFERIDO É VERDADE E DOU FE
 EM TESTEMUNHO DA VERDADE
 MONSENHOR TABOSA/CE 28/12/2017

 FRANCISCO TEIXEIRA
 TABELIAO DO 2º OFÍCIO

ORÇAMENTO BÁSICO	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
LOCAL:	SEDE - INDEPENDÊNCIA / CE
DATA:	22/12/2017
BDI:	25,00%
TABELA:	SINAPI 2015.04 SINTÉTICO - SEINFRA 023.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							58.988,59
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	314,96	1.889,76
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.799,60	3,11	8.706,76
1.3	73960/001	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	1,00	1.449,93	1.449,93
1.4	73805/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDE SEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	SINAPI	M2	24,00	359,15	8.619,60
1.5	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	2.799,60	13,66	38.242,54
MOMENTO DE TERRA							38.181,88
2.1	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	7,80	42,90	334,62
2.2	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	SINAPI	M3	699,90	55,46	38.816,45
INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES							123.289,32
VIGAS BALDRAMES E "PESCOÇO" DOS PILARES							76.820,31
3.1.1	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	92,26	42,90	3.957,95
3.1.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	230,65	4,10	945,67
3.1.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	230,65	17,52	4.040,99
3.1.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	SINAPI	M2	432,78	75,12	32.510,43
3.1.5	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	32,45	374,40	12.149,28
3.1.6	74254/002	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.867,44	8,17	15.256,96
3.1.7	73942/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	663,65	7,93	5.262,74
3.1.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	32,45	83,09	2.696,27
SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES							46.389,01
3.2.1	73447	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	329,55	42,90	14.137,70
3.2.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	219,70	4,10	900,77
3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	157,30	17,52	2.755,90
3.2.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	SINAPI	M2	109,20	75,12	8.203,10
3.2.5	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	26,00	374,40	9.734,40
3.2.6	74254/002	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.040,00	8,17	8.496,00



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

350282

3.2.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	SINAPI	M3	26,00	83,09	2.160,34
4	SUPERESTRUTURA						154.501,17
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA						81.255,14
4.1.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SINAPI	M2	538,97	81,67	44.017,68
4.1.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	30,23	372,42	11.258,26
4.1.3	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	2.230,37	8,17	18.222,12
4.1.4	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	792,63	7,93	6.285,56
4.1.5	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	17,71	83,09	1.471,52
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						819,84
4.2.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SINAPI	M	44,80	18,30	819,84
4.3	LAJE PRÉ - MOLDADA						72.426,19
4.3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50ME=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EDX 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	1.036,14	69,90	72.426,19
5	PAREDES						44.447,28
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.289,82	34,46	44.447,20
6	ESQUADRIAS						64.658,92
6.1	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	39,00	367,60	14.336,40
6.2	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	7,00	573,76	4.016,32
6.3	73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	13,44	164,66	2.213,03
6.4	73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	15,12	164,66	2.489,66
6.5	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	UN	45,00	166,25	7.481,25
6.6	73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA DE AÇO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORRER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS	SINAPI	M2	56,57	513,97	29.075,28
6.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	252,71	1.061,38
6.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,11	198,19	3.985,60
7	COBERTA						192.758,19
7.1	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	1.036,14	63,01	65.287,18
7.2	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATÉ 7M	SINAPI	M2	1.036,14	120,97	125.341,86
7.3	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M	107,10	19,88	2.129,15
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.791,98
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	SINAPI	M2	345,97	8,07	2.791,98
9	REVESTIMENTO DE PAREDES						88.418,95

X

MSA

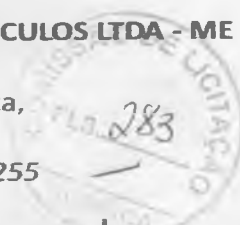
Eng.º Wilson Cavali
 Eng.º Alberto C.
 CREA: 47



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



9.1	87863	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.579,64	3,74	9.647,85
9.2	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	1.036,14	3,43	3.553,96
9.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,36	25,50	4.497,18
9.4	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3.439,41	17,83	61.324,68
9.5	87266	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,32	53,24	9.387,28
10	PAVIMENTAÇÃO						298.903,05
10.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	51,81	444,24	23.016,07
10.2	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	1.036,14	239,69	248.352,40
10.3	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	219,98	35,71	7.855,49
10.4	73764/002	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO	SINAPI	M2	230,10	89,87	20.679,09
11	PINTURA						106.610,02
11.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	3.439,42	18,41	63.319,72
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.439,42	11,68	40.172,43
11.3	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAO)	SINAPI	M2	8,40	30,38	255,19
11.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	205,80	13,91	2.862,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.219,04
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ FORÇA (QDLF)						597,00
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	384,22	384,22
12.1.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	212,78	212,78
12.2	DISJUNTORES						138,46
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	9,89	138,46
12.3	LUMINÁRIAS						7.150,18
12.3.1	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	61,00	54,97	3.353,17

Walter Wilson Cavalcanti
 Engenharia Civil
 CREA: 49507

12.3.2	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	41,00	92,61	3.797,01
12.4	PONTOS DE TOMADAS						7.333,40
12.4.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	1.450,00	2,84	4.118,00
12.4.2	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	220,00	5,58	1.227,60
12.4.3	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	19,75	158,00
12.4.4	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	30,80	61,60
12.4.5	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	140,00	12,63	1.768,20
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						13.125,45
13.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	450,00	12,46	5.607,00
13.2	73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	520,00	4,99	2.594,80
13.3	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	50,74	761,10
13.4	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	35,00	118,93	4.162,55
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						33.612,85
14.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)						6.473,30
14.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	SINAPI	M	60,20	14,18	853,64
14.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	SINAPI	M	160,40	19,96	3.201,58
14.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	180,10	10,76	1.937,88
14.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	24,50	13,32	326,34
14.1.5	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	14,37	28,74
14.1.6	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	22,01	44,02
14.1.7	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	40,55	81,10
14.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						27.139,55
14.2.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	39,00	33,30	1.298,70
14.2.2	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	84,13	84,13
14.2.3	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	71,83	143,66
14.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	12,89	141,79
14.2.5	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	24.896,74	24.896,74
14.2.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	29,16	87,48
14.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	71,82	143,64



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



14.2.8	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	343,41	343,41
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						2.584,98
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.070,78
15.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	46,95	36,87	1.731,05
15.1.2	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	SINAPI	M	24,60	13,81	339,73
15.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						514,20
15.2.1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 P	SINAPI	UN	10,00	7,02	70,20
15.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	74,00	444,00
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						14.692,18
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						6.912,03
16.1.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	92,20	35,30	3.254,66
16.1.2	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	62,20	27,62	1.717,96
16.1.3	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	44,00	18,70	822,80
16.1.4	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SINAPI	M	88,20	12,66	1.116,61
16.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						5.169,55
16.2.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	SINAPI	UN	8,00	20,45	163,60
16.2.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	122,10	122,10
16.2.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	15,00	132,01	1.980,15
16.2.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	193,58	2.903,70
16.3	SISTEMA DE FOSSA/SUMIDOURO						2.610,60
16.3.1	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	SINAPI	UN	1,00	1.213,53	1.213,53
16.3.2	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	1.397,07	1.397,07
17	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						2.520,42
17.1	73775/001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	180,03	2.520,42
18	LOUÇAS E METAIS						25.855,00
18.1	LOUÇAS						25.097,48

Por Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



18.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SINAPI	UN	23,00	358,50	8.245,50
18.1.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SINAPI	UN	17,00	220,12	3.742,04
18.1.3	86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 150X60CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA, SIFÃO GARRAFA, ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO, APARELHO MISTURADOR DE MESA PADRÃO MÉDIO FORNEC E INSTAL AF 12/2013 P	SINAPI	UN	11,00	933,55	10.269,05
18.1.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SINAPI	UN	1,00	313,67	313,67
18.1.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	17,00	51,97	883,49
18.1.6	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	31,19	530,23
18.1.7	C1985	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	17,00	65,50	1.113,50
18.2	METAIS						757,52
18.2.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	17,00	44,56	757,52
19	SERVIÇOS DIVERSOS						2.506,27
19.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,60	261,07	2.506,27
20	SERVIÇOS FINAIS						5.431,22
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.799,60	1,94	5.431,22
21	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.184,20
21.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.184,20
21.1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	230,00	87,39	20.099,70
21.1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	350,00	51,67	18.084,50
VALOR ORÇAMENTO:							1.329.082,07

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505 D

Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,

Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

CRONOGRAMA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
LOCAL:	SEDE - INDEPENDÊNCIA / CE
DATA:	22/12/2017
BDI:	25,00%
TABELA:	SINAPI 2015.04 SINTÉTICO - SEINFRA 023.1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIAS											
				%	MÊS 01	%	MÊS 02	%	MÊS 03	%	MÊS 04	%	MÊS 05		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,43%	58.908,59	100,00%	58.908,59										
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,95%	39.151,07	100,00%	39.151,07										
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	9,27%	123.209,32	70,00%	86.246,52	30,00%	36.962,80								
4	SUPERESTRUTURA	11,82%	154.501,17			50,00%	77.250,59	50,00%	77.250,59						
5	PAREDES	3,34%	44.447,20			20,00%	8.889,44	40,00%	17.778,88	40,00%	17.778,88				
6	ESQUADRIAS	4,86%	64.658,92					30,00%	19.397,68	70,00%	45.261,24				
7	COBERTA	14,50%	192.758,19					40,00%	77.103,28	40,00%	77.103,28	20,00%	38.551,64		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,21%	2.791,98	10,00%	279,20			90,00%	2.512,78						
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	6,65%	88.410,95			20,00%	17.682,19	40,00%	35.364,38	40,00%	35.364,38				
10	PAVIMENTAÇÃO	22,58%	299.903,05			15,00%	44.985,46	35,00%	104.966,07	40,00%	119.961,22	10,00%	29.980,31		
11	PINTURA	8,02%	106.610,02							80,00%	85.288,02	20,00%	21.322,00		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,15%	15.219,04			10,00%	1.521,90	30,00%	4.565,71	40,00%	6.087,62	20,00%	3.043,81		
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	0,99%	13.125,45			10,00%	1.312,55			90,00%	11.812,91				
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,53%	33.612,85			20,00%	6.722,57	60,00%	20.167,71	20,00%	6.722,57				
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,19%	2.584,98					40,00%	1.033,99	50,00%	1.292,49	10,00%	258,50		
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,11%	14.692,18					50,00%	7.346,09	40,00%	5.876,87	10,00%	1.469,22		
17	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	0,19%	2.520,42							100,00%	2.520,42				
18	LOUÇAS E METAIS	1,95%	25.855,00							80,00%	20.684,00	20,00%	5.171,00		
19	SERVIÇOS DIVERSOS	0,19%	2.506,27					30,00%	751,88	30,00%	751,88	40,00%	1.002,51		
20	SERVIÇOS FINAIS	0,41%	5.431,22									100,00%	5.431,22		

Tgor Wilson Cavalcante
 Engenheiro (Civil)
 CREA: 49505





SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,

Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

21	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,87%	38.184,20	20,00%	7.636,84	20,00%	7.636,84	20,00%	7.636,84	20,00%	7.636,84	20,00%	7.636,84
----	-----------------------	-------	-----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------

VALOR SIMPEES	100,00%	1.329.082,07	14,48%	192.222,22	18,27%	202.984,33	29,28%	376.876,87	33,42%	444.142,61	8,57%	113.877,04
VALOR ACUMULADO			14,48%	192.222,22	29,73%	395.186,65	68,01%	771.062,42	91,43%	1.216.295,03	100,00%	1.329.082,07

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

Ygor Wilson Cavalcante
YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505 D

Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-02
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
LOCAL:	SEDE - INDEPENDÊNCIA / CE
DATA:	22/12/2017
BDI:	25,00%
TABELA:	SINAPI 2015.04 SINTÉTICO - SEINFRA 023.1

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAÇÃO)	SINAPI	N	0,00603317	1,48	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01	

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,76764574	0,04	0,15
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,76764574	1,60	6,04
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,76764574	0,57	2,16
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,76764574	0,09	0,34
TOTAL GERAL:					8,69	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,53638897	3,54	8,98
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,23125677	5,19	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,37	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05199351	8,28	0,43
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01092617	4,88	0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,84688550	0,50	0,91
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00603316	44,55	0,27
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05199351	23,42	1,22
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "Nº 22", DE "2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,23125677	188,10	231,60
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE "240 X 230" MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01092617	18,27	0,20
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01206632	39,36	0,47
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,92502710	6,59	32,47
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05199351	6,27	0,33
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI "2,5 X 7,5" CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M	1,23125677	4,98	6,13
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,13543825	9,22	1,25
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01092617	107,24	1,17
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05199351	19,52	1,02
TOTAL MATERIAL:					277,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					301,60	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,36	
VALOR COM BDI:					314,96	

73945/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)
-----------	---

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49504



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-02
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696 2255



GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,30784643	0,57	0,18
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,30784643	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,30784643	1,60	0,49
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,30784643	0,09	0,03
TOTAL GERAL:						0,71

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,30784643	3,54	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00089275	4,88	0,00
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00424828	8,26	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00424828	6,27	0,03
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00089275	107,24	0,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00424828	23,42	0,10
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00424828	19,52	0,08
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM. SEM CABO	SINAPI	UN	0,00089275	18,27	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,95
VALOR COM BDI:						3,11

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA.M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	59,09982912	0,04	2,34
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	59,09982912	1,60	94,78
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	59,09982912	0,57	33,94
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	59,09982912	0,09	5,27
TOTAL GERAL:						136,33

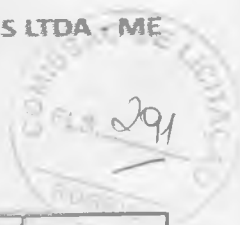
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	29,54991456	5,19	153,30
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	29,54991456	3,54	104,65
TOTAL MAO DE OBRA:						257,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,17138950	4,88	0,84
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,81557764	8,26	6,73
00012365	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETIHA, DIMENSÕES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	SINAPI	UN	4,92498576	8,21	40,42
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,81557764	23,42	19,10
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM. SEM CABO	SINAPI	UN	0,17138950	18,27	3,13
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2 1/2" (E=3,65MM E=6,51KG/M)	SINAPI	M	2,46249288	37,53	92,42
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	SINAPI	M	1,23124644	9,21	11,34
00000392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	SINAPI	UN	1,23124644	0,42	0,51
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,81557764	6,27	5,11
00004481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	SINAPI	M	7,38747864	28,93	213,70
00012092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	SINAPI	UN	1,23124644	47,36	58,31

Engenheiro Civil
 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	SINAPI UN	2,46249288	10,58
00002673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2. SEM LUVA	SINAPI M	14,77495728	24,57
00012346	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V	SINAPI UN	3,69373932	29,80
00012353	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V	SINAPI UN	4,92498576	9,46
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MAGICO	SINAPI UN	0,17138950	18,38
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO. PARA TENSÃO DE "15" KV	SINAPI UN	4,92498576	125,99
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI M	24,62492880	145,05
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI UN	0,81557764	15,92
TOTAL MATERIAL:				831,38
VALOR SEM ENCARGOS:				1225,66
VALOR ENCARGOS (87,01%):				224,27
VALOR COM BDI:				1449,93

73805/001 BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM. INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	1	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI H	0,00554060	1,00	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01

GERAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	1	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI H	19,21354956	1,60	30,81
00037372	1	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI H	19,21354956	0,08	1,71
00037373	1	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI H	19,21354956	0,04	0,76
00037371	1	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI H	19,21354956	0,57	11,03
TOTAL GERAL:						44,32

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	1	ELETRICISTA	SINAPI H	0,36937295	5,15	1,92
00001214	1	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI H	7,80608164	5,11	39,92
00006111	1	SERVENTE	SINAPI H	9,83824851	3,54	34,84
00004750	1	PEDREIRO	SINAPI H	1,01546780	5,19	5,27
00000252	1	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	SINAPI H	0,08618702	3,68	0,32
00004230	1	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI H	0,01200462	8,77	0,11
00006110	1	SERRALHEIRO	SINAPI H	0,08618702	4,90	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						82,79

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004448	1	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI M	0,86187021	12,04	10,38
00012895	1	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI UN	0,26514697	8,26	2,19
00000010	1	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI UN	0,05568447	4,88	0,27
00001379	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	13,83301766	0,50	6,85
00004721	1	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	0,00385995	39,36	0,15
00010535	1	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI UN	0,00000390	3057,12	0,01
00012893	1	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI PAR	0,26514697	23,42	6,21
00001607	1	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI CJ	0,26348603	0,19	0,05
00002709	1	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230" MM, SEM CABO	SINAPI UN	0,05568447	18,27	1,02

Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	SINAPI	UN	0,05568447	107,24	5,97
00011443	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEL	SINAPI	UN	0,04260191	5,70	0,25
00012894	CAPA P/CHUBIA	SINAPI	UN	0,26514631	19,52	5,18
00011891	FIO/CORDÃO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	0,65994633	2,19	1,44
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,03194753	0,29	0,01
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	3,16491055	13,16	41,64
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X1,22* M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,47525986	23,80	11,31
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	SINAPI	UN	1,57599125	0,06	0,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,02954983	1,63	0,05
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,39153533	20,32	7,96
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A	SINAPI	UN	0,00701809	6,39	0,04
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03809343	49,50	1,89
00012298	GLOBO ESFÉRICO DE VIDRO LISO TAMANHO MÉDIO	SINAPI	UN	0,05676031	13,41	0,76
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	2,09102025	19,38	40,53
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01157984	39,35	0,46
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,10811885	6,59	7,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,26514697	6,27	1,66
00012126	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02831858	3,52	0,10
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02831859	72,27	2,05
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,12312432	9,22	1,13
00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	SINAPI	UN	0,00714121	9,79	0,07
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,01415930	78,43	1,11
00012296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	SINAPI	UN	0,05676031	2,58	0,15
00012147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,02708735	7,99	0,22
00005085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	SINAPI	UN	0,00714121	15,40	0,11
00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	SINAPI	UN	0,00714121	4,61	0,03
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	SINAPI	KG	0,37306668	3,92	1,46
					TOTAL MATERIAL:	160,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	287,24
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	71,91
					VALOR COM BDI:	359,15

73992001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,5MM, SEM REAPROVEITAMENTO						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,32022018	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,32022018	1,60	0,51
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,32022018	0,57	0,18
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,32022018	0,09	0,03
					TOTAL GERAL:	0,74
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,16011009	3,54	0,57
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,16011009	5,19	

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcari
 Engenheiro Civil
 CREA 149505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

CONF. 203

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,00441904	8,26	0,04
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00092864	4,88	0,00
00005061	PREGO POLÍDICO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,01231616	9,90	0,12
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00441904	23,42	0,10
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00092864	18,27	0,02
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,30790401	6,59	2,03
00006189	TÁBUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,39042228	19,38	7,57
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02463232	8,74	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00441904	6,27	0,03
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,00092864	107,24	0,10
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00441904	19,52	0,09
TOTAL MATERIAL:						10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						12,45
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,22
VALOR COM BDI:						13,66

73447 ESCAVACÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,57	2,44
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,04	0,17
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	1,60	6,81
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,09	0,38
TOTAL GERAL:						9,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,24803229	3,54	15,04
TOTAL MAO DE OBRA:						15,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01231929	4,88	0,06
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,05862285	8,26	0,48
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05862285	6,27	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,01231929	107,24	1,32
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05862285	23,42	1,37
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05862285	19,52	1,14
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01231929	18,27	0,23
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						29,82
VALOR ENCARGOS (87,01%):						13,08
VALOR COM BDI:						42,90

79484 ATERRAMENTO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and stamps:
 JUN
 MSA
 Eng. Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00008063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIÁVEL, AUTOPROPELIDO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	SINAPI	H	0,00015593	75,43	0,47
00001147	CAMINHÃO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	SINAPI	H	0,01231185	51,23	0,63
00004091	MOTONIVELADORA COM POTENCIA DE 140 A 155 HP (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	SINAPI	H	0,00615593	222,75	1,37
00007642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	SINAPI	H	0,01231185	19,25	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,71

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,01846777	0,04	0,00
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,01846777	1,60	0,03
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,01846777	0,57	0,01
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,01846777	0,09	0,00
TOTAL GERAL:						0,04

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01846777	3,54	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00025486	8,26	0,00
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00005356	4,89	0,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (SEM EFEITO)	SINAPI	M3	1,41586270	37,13	52,56
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00025486	23,42	0,01
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00005356	18,27	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00025486	8,27	0,00
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00005356	107,24	0,01
00012894	CAPA PI/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00025486	19,52	0,00
TOTAL MATERIAL:						52,59
VALOR SEM ENCARGOS:						55,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,06
VALOR COM IOD:						55,46

73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,57	2,44
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,04	0,17
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	1,60	6,81
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,09	0,38
TOTAL GERAL:						9,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,24803229	3,54	15,04
TOTAL MAO DE OBRA:						15,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01231929	4,86	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05862285	8,26	0,48
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05862285	6,27	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01231929	107,24	1,32

Handwritten signatures and initials

*Dr Wilson Cavalari
 Engenharia Civil
 CREA: 1950*



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05862285	23,42	1,37
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,05862285	19,52	1,14
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01231929	18,27	0,23
TOTAL MATERIAL:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						29,82
VALOR ENCARGOS (87,01%):						13,08
VALOR COM BDI:						42,90

5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOJETE					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,57	0,23
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	1,60	0,65
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,09	0,04
TOTAL GERAL:						0,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40588066	3,54	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00117705	4,88	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00560115	8,26	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00560115	8,27	0,04
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00117705	107,24	0,13
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00560115	23,42	0,13
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00560115	19,52	0,11
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00117705	18,27	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						2,85
VALOR ENCARGOS (87,01%):						1,25
VALOR COM BDI:						4,10

73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	0,02401144	1,49	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	1,60	1,84
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,57	0,66
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,09	0,10
TOTAL GERAL:						2,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,83732187	3,54	2,97
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30783892	5,19	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58

Handwritten signatures and initials.

Eng. Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 45405



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,01580322	8,26	0,13
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00332097	4,88	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54110050	0,50	2,74
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01810093	44,55	0,81
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01580322	23,42	0,37
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00332097	18,27	0,06
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03620186	39,36	1,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01580322	6,27	0,10
00002711	GARRÔ-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	SINAPI	UN	0,00332097	107,24	0,36
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01580322	19,52	0,31
TOTAL MATERIAL:					6,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,55	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,97	
VALOR COM BDI:					17,52	

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,04	0,10
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	1,60	3,95
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,57	1,41
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,09	0,22
TOTAL GERAL:					5,68	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,23130564	5,19	6,39
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,23130564	3,90	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:					11,19	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,03398404	8,26	0,28
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00714158	4,88	0,03
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,18469585	9,90	1,83
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03398404	23,42	0,80
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00714158	18,27	0,13
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,70184421	6,59	4,63
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,95161943	19,38	37,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03398404	6,27	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	SINAPI	UN	0,00714158	107,24	0,77
00004506	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,33245252	4,09	1,36
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03398404	19,52	0,66
TOTAL MATERIAL:					48,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					65,40	
VALOR ENCARGOS (87,01%):					9,73	
VALOR COM BDI:					75,12	

Engenheiro Civil
 CREA: 49503



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-06
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	POTENCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	2,25763784	5,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,74

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	0,25
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	10,01
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	3,59
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	0,56
TOTAL GERAL:					14,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,98657276	14,12
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	2,25763784	19,80
TOTAL MAO DE OBRA:					33,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01156106	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,08617010	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	394,00311386	195,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,02933313	40,52
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09631367	48,84
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,08617010	2,02
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01156106	0,21
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,08617010	0,54
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01156106	1,24
00012884	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,08617010	1,68
TOTAL MATERIAL:					290,85
VALOR SEM ENCARGOS:					344,92
VALOR ENCARGOS (87,01%):					29,48
VALOR COM BDI:					374,40

74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,40
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,02
TOTAL GERAL:					0,57

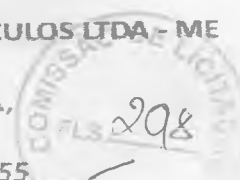
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	0,48
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					1,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00339958	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00071440	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00339958	0,08

Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 43505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-05
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,35490892	3,61	4,90
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00071440	18,27	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03695206	8,74	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00339958	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00071440	107,24	0,08
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00339958	19,52	0,07
					TOTAL MATERIAL:	5,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,97
					VALOR COM BDI:	8,17

73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	1,60	0,39
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,57	0,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12304963	5,19	0,64
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,12304963	3,54	0,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00339616	8,26	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00071368	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00339616	23,42	0,08
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00071368	18,27	0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,35354599	3,58	4,85
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460992	8,74	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00339616	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00071368	107,24	0,08
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00339616	19,52	0,07
					TOTAL MATERIAL:	5,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,00
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,93
					VALOR COM BDI:	7,93

74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,36938564	1,00	0,37
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,37

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,04	0,30
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	1,60	12,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,57	4,35

Handwritten signatures and stamps:
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505
 Wilson Cavalcante



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,09	0,67
					TOTAL GERAL:	17,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	5,54078452	3,54	19,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,03162099	5,19	10,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,10449920	8,26	0,86
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02195998	4,88	0,11
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,10449920	23,42	2,45
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02195998	18,27	0,40
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,10449920	6,27	0,65
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02195998	107,24	2,35
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,10449920	19,52	2,04
					TOTAL MATERIAL:	8,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	56,87
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	26,22
					VALOR COM BDI:	83,09

73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,57	2,44
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,04	0,17
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	1,60	6,81
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,24803229	0,09	0,38
					TOTAL GERAL:	9,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,24803229	3,54	15,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01231929	4,88	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05862285	8,26	0,48
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05862285	8,27	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01231929	107,24	1,32
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05862285	23,42	1,37
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05862285	19,52	1,14
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01231929	18,27	0,23
					TOTAL MATERIAL:	4,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,82
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,08
					VALOR COM BDI:	42,90

5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,57	0,23

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,04	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	1,60	0,65
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40588066	0,08	0,04
TOTAL GERAL:						0,94

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40588066	3,54	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00117705	4,88	0,01
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,00560115	8,26	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00560115	6,27	0,04
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00117705	107,24	0,13
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00560115	23,42	0,13
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00560115	19,52	0,11
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00117705	18,27	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						2,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,25
VALOR COM BDI:						4,10

73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO					
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAÇÃO)	SINAPI	H	0,02401144	1,49	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,04	0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	1,60	1,84
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,57	0,66
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,14516079	0,08	0,10
TOTAL GERAL:						2,64

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,83732187	3,54	2,97
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30783892	5,19	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,01580322	8,26	0,13
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00332097	4,88	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,54110050	0,50	2,74
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01810093	44,55	0,81
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01580322	23,42	0,37
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00332097	18,27	0,06
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03620186	39,36	1,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01580322	6,27	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00332097	107,24	0,36
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,01580322	19,52	0,31

[Handwritten signatures and stamps]
 Igor Wilson Cavalcant
 Engenheiro Civil



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



TOTAL MATERIAL:	6,32
VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,97
VALOR COM BDI:	17,52

5970		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.				
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,04	0,10
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	1,60	3,95
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,57	1,41
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46261128	0,09	0,22
TOTAL GERAL:						5,68

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,23130564	5,19	6,39
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,23130564	3,90	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03398404	8,26	0,28
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00714158	4,88	0,03
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,18469585	9,90	1,83
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03398404	23,42	0,80
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00714158	18,27	0,13
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,70184421	6,59	4,63
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,95161943	19,38	37,83
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03398404	6,27	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00714158	107,24	0,77
00004506	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4")NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,33245252	4,05	1,36
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03398404	19,52	0,66
TOTAL MATERIAL:						48,53
VALOR SEM ENCARGOS:						65,40
VALOR ENCARGOS (87,01%):						9,73
VALOR COM BDI:						75,12

73972/002		CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO				
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	POTENCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	2,25763784	2,54	5,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,74

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	0,04	0,25
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	1,60	10,01
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	0,57	3,59
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,24421060	0,09	0,56
TOTAL GERAL:						14,40

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and stamps:
 Igor Wilson Cavalcant
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

302

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,98657276	3,54	14,12
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	2,25763784	8,77	19,80
TOTAL MAO DE OBRA:						33,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01156106	4,88	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,08617010	8,26	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	394,00311386	0,50	195,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,02933313	39,36	40,52
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09831387	44,55	48,84
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,08617010	23,42	2,02
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01156106	18,27	0,21
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,08617010	6,27	0,54
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01156106	107,24	1,24
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,08617010	19,52	1,68
TOTAL MATERIAL:					290,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					344,92	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,48	
VALOR COM BDI:					374,40	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	1,60	0,40
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,57	0,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,09	0,02
TOTAL GERAL:					0,57	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	3,90	0,48
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	5,19	0,64
TOTAL MAO DE OBRA:					1,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00339958	8,26	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00071440	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00339958	23,42	0,08
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,35490892	3,61	4,90
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00071440	18,27	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03695206	8,74	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00339958	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00071440	107,24	0,08
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00339958	19,52	0,07
TOTAL MATERIAL:					5,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,19	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,97	
VALOR COM BDI:					8,17	

Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-06
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



74157/004 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,38938584	1,00	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,04	0,30
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	1,60	12,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,57	4,35
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,09	0,67
TOTAL GERAL:						17,47
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	5,54078452	3,54	19,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,03162099	5,19	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						30,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,10449920	8,26	0,86
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02195998	4,88	0,11
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,10449920	23,42	2,45
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02195998	18,27	0,40
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,10449920	6,27	0,65
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02195998	107,24	2,35
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,10449920	19,52	2,04
TOTAL MATERIAL:						8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						56,87
VALOR ENCARGOS (87,01%):						26,22
VALOR COM BDI:						83,09

74007/002 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,23157784	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,23157784	1,60	3,58
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,23157784	0,57	1,28
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,23157784	0,09	0,20
TOTAL GERAL:						5,15
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,78526227	5,19	9,26
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,44631557	3,90	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,72370150	13,16	22,68
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03079577	8,26	0,25
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00647158	4,88	0,03
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03079577	23,42	0,72
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00647158	18,27	0,12

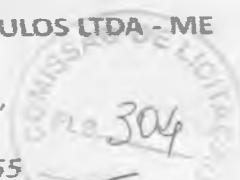
JH *MSB* *Wilson Cavalcanti*
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,67716845	6,59	4,46
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,29277613	19,36	25,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03079577	6,27	0,19
00005075	PREGO PÓLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,12312154	9,22	1,13
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00647158	107,24	0,69
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03079577	19,52	0,60
TOTAL MATERIAL:						55,95
VALOR SEM ENCARGOS:						72,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,57
VALOR COM BDI:						81,67

73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010533	POTENCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	2,24569827	2,54	5,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,71

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,21118794	0,04	0,25
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,21118794	1,60	9,96
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,21118794	0,57	3,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,21118794	0,09	0,55
TOTAL GERAL:						14,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,96548967	3,54	14,04
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	2,24569827	8,77	19,70
TOTAL MAO DE OBRA:						33,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01149992	4,88	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,08571440	8,26	0,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,91941897	0,50	194,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,02388948	39,36	40,30
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09051578	44,55	48,58
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,08571440	23,42	2,01
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01149992	18,27	0,21
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,08571440	6,27	0,54
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01149992	107,24	1,23
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,08571440	19,52	1,67
TOTAL MATERIAL:						289,31
VALOR SEM ENCARGOS:						343,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,32
VALOR COM BDI:						372,42

74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	1,60	0,40

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'Wilson Cavalcanti Engenheiro Civil'.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255



00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,57	0,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24634708	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	3,90	0,48
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12317354	5,19	0,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00339958	8,26	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00071440	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00339958	23,42	0,08
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,35490692	3,61	4,90
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00071440	18,27	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03695206	8,74	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00339958	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00071440	107,24	0,08
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00339958	19,52	0,07
					TOTAL MATERIAL:	5,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,97
					VALOR COM BDI:	8,17

73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAC (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	1,60	0,39
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,57	0,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,24609926	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12304963	5,19	0,64
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,12304963	3,54	0,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00339616	8,26	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00071368	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00339616	23,42	0,08
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00071368	18,27	0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,35354599	3,58	4,85
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460992	8,74	0,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00339616	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00071368	107,24	0,08
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00339616	19,52	0,07
					TOTAL MATERIAL:	5,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,00

JM
[Handwritten signature]

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,93
VALOR COM BDI:	7,93

74157/003 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,36938564	1,00	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,04	0,30
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	1,60	12,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,57	4,35
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,57240551	0,09	0,67
TOTAL GERAL:						17,47
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	5,54078452	3,54	19,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,03162099	5,19	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:						30,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,10449920	8,26	0,86
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02195998	4,88	0,11
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,10449920	23,42	2,45
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02195998	18,27	0,40
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,10449920	6,27	0,65
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,02195998	107,24	2,35
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,10449920	19,52	2,04
TOTAL MATERIAL:						8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						56,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						26,22
VALOR COM BDI:						83,09

74200/001 VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	BETONEIRA 360 L COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 7,5 HP. COM CARREGADOR MECÂNICO	SINAPI	H	0,02258005	2,54	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,52892944	1,60	0,85
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,52892944	0,09	0,05
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,52892944	0,04	0,02
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,52892944	0,57	0,30
TOTAL GERAL:						1,22
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,06206560	5,19	0,32
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,17582543	3,54	0,62
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,09235953	5,19	0,48
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,15146962	3,90	0,59

Handwritten signatures and initials

Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255



00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,02462921	5,19	0,13
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,02258005	8,77	0,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00146840	4,88	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00729923	8,26	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,94067200	0,50	1,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01029501	39,36	0,41
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00729923	23,42	0,17
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE 240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00146840	18,27	0,03
00000042	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,97531657	3,72	3,63
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00146840	107,24	0,16
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00729923	19,52	0,14
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	SINAPI	KG	0,01231460	9,16	0,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01096492	44,55	0,49
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,27326104	19,38	5,30
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00729923	6,27	0,05
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01773303	8,74	0,16
					TOTAL MATERIAL:	12,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,27
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,03
					VALOR COM BDI:	18,30

74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 39CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA					
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	SEFORNECER DE 7,5 HP. COM CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	0,07449678	2,54	0,19
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	SINAPI	H	0,01218861	1,00	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,20

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,72401870	1,60	2,76
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,72401870	0,09	0,15
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,72401870	0,04	0,07
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,72401870	0,57	0,99
					TOTAL GERAL:	3,98

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,75759890	3,54	2,68
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,19698762	5,19	1,02
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,19698762	3,90	0,77
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49794778	5,19	2,58
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,07449678	8,77	0,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00146840	4,88	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02379147	8,26	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13,00118400	0,50	6,44

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'Wilson Cavalcante Engenheiro Civil' and the number '49505'.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696 2255



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03396559	39,36	1,34
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,03693517	9,90	0,37
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02379147	23,42	0,56
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00478360	18,27	0,09
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,57988231	3,58	2,08
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00478360	107,24	0,51
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,02379147	19,52	0,46
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03617579	44,55	1,61
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,20929935	19,38	4,06
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	M	0,35704006	6,59	2,35
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02379147	8,27	0,15
00003736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,23117264	25,25	31,08
TOTAL MATERIAL:						51,31
VALOR SEM ENCARGOS:						63,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,70
VALOR COM BDI:						69,90

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10312203	4,38	4,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98493038	6,42	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01477396	45,54	0,67
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,62325957	0,42	10,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,14714823	0,66	1,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,14714823	0,50	1,06
TOTAL MATERIAL:						13,40
VALOR SEM ENCARGOS:						24,55
VALOR ENCARGOS (88.81%):						9,91
VALOR COM BDI:						34,46

73910/005 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	8,60232858	0,04	0,34
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	8,60232858	1,60	13,80
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	8,60232858	0,57	4,94
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	8,60232858	0,08	0,77
TOTAL GERAL:						19,84

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,52404907	5,11	12,91
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,10674877	8,77	0,94
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,24778991	3,54	15,04
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,72374083	5,19	8,94

Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OURODAPE	SINAPI	UN	7,38746071	0,80	5,92
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXÃO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	1,23124345	34,50	42,48
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,11871213	8,26	0,98
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02463718	4,88	0,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,78656472	0,50	1,87
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01477492	44,55	0,66
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,69373036	16,44	60,74
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,11871213	23,42	2,78
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	7,38746071	0,42	3,07
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02463718	18,27	0,45
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,98782626	0,81	0,80
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,11871213	6,27	0,74
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02463718	107,24	2,64
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	1,23124345	78,43	96,56
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,11871213	19,52	2,32
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,73874607	10,47	7,74
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	12,31243452	3,83	47,17
TOTAL MATERIAL:						277,06
VALOR SEM ENCARGOS:						334,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						32,87
VALOR COM BDI:						367,60

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	10,09072717	0,04	0,40
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	10,09072717	1,60	16,18
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	10,09072717	0,57	5,79
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	10,09072717	0,09	0,90
TOTAL GERAL:						23,28

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,94742136	5,11	15,07
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,12602044	8,77	1,11
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,98235336	3,54	17,65
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,03493201	5,19	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						44,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OURODAPE	SINAPI	UN	8,07512701	0,80	6,48
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXÃO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	1,34585450	34,50	46,43
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,13925203	8,26	1,15
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02889764	4,88	0,14

Handwritten signatures and stamps:
 YH, PAB, Ygor Wilson Cavalcanti, Engenheiro Civil, CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,47016463	0,50	2,21
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01744228	44,55	0,78
00002427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	8,07512701	16,44	132,79
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,13925203	23,42	3,26
00004378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	8,07512701	0,42	3,36
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02889764	18,27	0,53
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,16616150	0,81	0,95
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,13925203	8,27	0,87
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02889764	107,24	3,10
00010553	PORTA DE MADEIRA SEM-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	2,69170900	73,55	197,97
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,13925203	19,52	2,72
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,87211371	10,47	9,13
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUJA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	14,53522862	3,83	55,69
TOTAL MATERIAL:						467,55
VALOR SEM ENCARGOS:						535,21
VALOR ENCARGOS (87,01%):						38,56
VALOR COM BDI:						573,76

73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,04	0,12
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	1,60	4,71
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,57	1,68
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,09	0,26
TOTAL GERAL:						6,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	0,85397063	5,11	4,37
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,03686068	8,77	0,32
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,44771846	3,54	5,13
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,59521387	5,19	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						12,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	SINAPI	UN	2,19906601	0,80	1,76
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,40318210	34,50	13,91
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,04048593	8,26	0,33
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00840101	4,88	0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,30751246	0,50	0,65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00510182	44,55	0,23
00002427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,19906601	16,44	36,16
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04048593	23,42	0,95
00004378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	2,19906601	0,42	0,91

Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

341

00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00840101	18,27	0,15
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,34109945	0,81	0,28
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04048593	6,27	0,25
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00840101	107,24	0,90
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,73302200	78,43	57,49
00012894	CAPA PI/ CHUVA	SINAPI	UN	0,04048593	19,52	0,79
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,25509165	10,47	2,67
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA,LEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	4,25152763	3,83	16,29
TOTAL MATERIAL:						133,77
VALOR SEM ENCARGOS:						153,45
VALOR ENCARGOS (87,01%):						11,21
VALOR COM BDI:						164,66

73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS					
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,04	0,12
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	1,60	4,71
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,57	1,68
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,93376364	0,09	0,26
TOTAL GERAL:						6,77

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	0,85397063	5,11	4,37
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,03686068	8,77	0,32
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,44771846	3,54	5,13
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,59521387	5,19	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						12,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	SINAPI	UN	2,19906601	0,80	1,76
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,40316210	34,50	13,91
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,04048593	8,26	0,33
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00840101	4,88	0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,30751246	0,50	0,65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00510182	44,55	0,23
00002427	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3* SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,19906601	16,44	36,16
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04048593	23,42	0,95
00004378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	2,19906601	0,42	0,91
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00840101	18,27	0,15
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,34109945	0,81	0,28
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04048593	6,27	0,25
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00840101	107,24	0,90
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,73302200	78,43	57,49
00012894	CAPA PI/ CHUVA	SINAPI	UN	0,04048593	19,52	0,79

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,25509165	10,47	2,67
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	4,25152763	3,83	16,29
TOTAL MATERIAL:						133,77
VALOR SEM ENCARGOS:						153,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,21
VALOR COM BDI:						164,66

74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,20126984	0,04	0,13
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,20126984	1,60	5,13
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,20126984	0,57	1,84
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,20126984	0,09	0,29
TOTAL GERAL:						7,38

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,60063492	5,11	8,19
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,60063492	3,90	6,24
TOTAL MAO DE OBRA:						14,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,04417752	8,26	0,36
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00928368	4,88	0,05
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04417752	23,42	1,03
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM. SEM CABO	SINAPI	UN	0,00928368	18,27	0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04417752	6,27	0,28
00003081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	SINAPI	CJ	1,23125763	104,10	128,17
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MAGICO	SINAPI	UN	0,00928368	107,24	1,00
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,04417752	18,52	0,86
TOTAL MATERIAL:						131,92
VALOR SEM ENCARGOS:						153,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						12,52
VALOR COM BDI:						166,25

73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA DE ACO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORRER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32821856	0,04	0,17
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32821856	1,60	6,94
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32821856	0,57	2,49
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32821856	0,09	0,39
TOTAL GERAL:						9,98

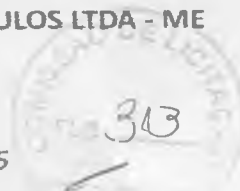
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01886267	8,77	0,17
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,23124454	3,54	4,36
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	3,07811135	5,19	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						20,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name **Wilson Cavalcanti** and the text **Engenheiro Civil CREA: 49505**.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,05972941	8,26	0,49
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01249713	4,88	0,06
00011197	JANELA DE CORRER. ACO. COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. SEM DIVISÃO, PINTANTICORROSIVA, PINTACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150	SINAPI	UN	0,68402467	671,42	459,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,51462835	0,50	0,75
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00590998	44,55	0,26
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTORELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000184	3057,12	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05972941	23,42	1,40
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE 240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01249713	18,27	0,23
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,39513115	0,81	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05972941	6,27	0,37
00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,01249713	107,24	1,34
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05972941	19,52	1,17
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00555882	0,29	0,00
					TOTAL MATERIAL:	465,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	496,15
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,82
					VALOR COM BDI:	513,97

C1958		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07813895	4,38	13,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84688337	6,42	11,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,19163493	5,84	12,80
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,72644079	45,71	33,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00886504	45,54	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,60331523	0,66	0,40
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	3,07813895	17,72	54,55
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,23125558	83,06	102,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,49944883	0,50	1,24
					TOTAL MATERIAL:	204,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	230,20
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	22,50
					VALOR COM BDI:	252,71

C1426		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,69377105	4,38	16,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,69377105	6,42	23,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00985006	45,54	0,45
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,70181650	0,66	0,47

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA - 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,49676993	0,50	1,73
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,23125702	97,63	120,21
					TOTAL MATERIAL:	122,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	162,75
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	35,43
					VALOR COM BDI:	198,19

73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32215894	0,04	0,17
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32215894	1,60	6,93
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32215894	0,57	2,48
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,32215894	0,09	0,39
					TOTAL GERAL:	9,97

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01259623	8,77	0,11
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,46260726	3,54	8,72
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	1,84695545	4,48	8,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,05964580	8,26	0,49
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01249773	4,88	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,63089820	0,50	0,81
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00424800	44,55	0,19
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000123	3057,12	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05964580	23,42	1,40
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	30,78259071	0,48	14,63
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01249773	18,27	0,23
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04186432	8,74	0,37
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05964580	6,27	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01249773	107,24	1,34
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05964580	19,52	1,16
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00370085	0,29	0,00
					TOTAL MATERIAL:	21,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,14
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,88
					VALOR COM BDI:	63,01

72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATÉ 7M					
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,95502658	0,04	0,12
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,95502658	1,60	4,74
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,95502658	0,57	1,70
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,95502658	0,09	0,26
					TOTAL GERAL:	6,82

Handwritten signatures and stamps:
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

345
 CANTÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,47751329	5,19	7,67
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,47751329	3,90	5,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,04077936	8,26	0,34
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00856958	4,88	0,04
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM C/TA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE PAREDE	SINAPI	UN	0,12312611	23,33	2,87
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 27	SINAPI	KG	0,14775132	9,90	1,46
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04077936	23,42	0,96
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00856958	18,27	0,16
00004463	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM,NAO APARELHADA	SINAPI	M3	0,03078153	2640,00	81,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04077936	6,27	0,26
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,00856958	107,24	0,92
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,04077936	19,52	0,80
					TOTAL MATERIAL:	89,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	109,30
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,67
					VALOR COM BEN:	120,97

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERÁMICA EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,24239691	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,24239691	1,60	1,99
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,24239691	0,57	0,71
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,24239691	0,09	0,11
					TOTAL GERAL:	2,87

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,61231179	3,54	2,17
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,01459740	3,90	0,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,61548772	5,19	3,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000143	6102,85	0,01
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,01714507	8,26	0,14
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00356061	4,88	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,53609541	0,50	0,27
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00373909	44,55	0,17
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01714507	23,42	0,40
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00356061	18,27	0,07
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,55942732	0,81	0,45
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01714507	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,00356061	107,24	0,38
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01714507	19,52	0,33

Wilson Covalcant
 Engenheiro Civil
 1985



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,69292627	1,23	4,53
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01066663	0,29	0,00
					TOTAL MATERIAL:	6,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,71
					VALOR COM BDI:	19,88

74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49274350	0,57	0,28
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49274350	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49274350	1,60	0,79
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49274350	0,09	0,04
					TOTAL GERAL:	1,14

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,49274350	3,54	1,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00142896	4,88	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00679986	8,26	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00679986	6,27	0,04
00007319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	SINAPI	L	0,49274350	6,28	3,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00142896	107,24	0,15
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00679986	23,42	0,16
00012894	CAPA PI/CHUVA	SINAPI	UN	0,00679986	19,52	0,13
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00142896	18,27	0,03
					TOTAL MATERIAL:	3,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,52
					VALOR COM BDI:	8,07

87863	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS. COMROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1.4 E EMULSÃO POLIMÉRICA(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08885670	0,04	0,00
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08885670	1,60	0,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08885670	0,57	0,05
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08885670	0,09	0,01
					TOTAL GERAL:	0,20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,02612283	3,54	0,09
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,06273387	5,19	0,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00122622	8,26	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00025768	4,88	0,00

Handwritten signatures and initials

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,45741689	0,50	0,23
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00122622	23,42	0,03
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00025768	18,27	0,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00159455	49,50	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00122622	6,27	0,01
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,34051963	6,89	2,35
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00025768	107,24	0,03
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00122622	19,52	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,38	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,36	
VALOR COM BDI:					3,74	

87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.AF_06/2014				
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,06020122	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,06020122	1,60
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,06020122	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,06020122	0,09
TOTAL GERAL:					0,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00467751	3,54
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,00874856	3,90
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,04677515	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00083078	8,26
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00014921	4,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,46022569	0,50
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000088	3057,12
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00083078	23,42
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00014921	18,27
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00159565	49,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00083078	6,27
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,34260614	6,89
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00014921	107,24
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00083078	19,52
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00255858	0,29
TOTAL MATERIAL:					2,74
VALOR SEM ENCARGOS:					3,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,26
VALOR COM BDI:					3,43

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014
--------------	---

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94379941	0,04	0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94379941	1,60	1,51
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94379941	0,57	0,54
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94379941	0,09	0,08
TOTAL GERAL:						2,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,19452167	3,54	0,69
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,21988334	3,90	0,86
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,52939440	5,19	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01302443	8,26	0,11
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00209935	4,88	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,59304102	0,50	4,25
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,05971569	44,55	2,66
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002153	3057,12	0,07
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01302443	23,42	0,31
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00209935	18,27	0,04
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	8,96661125	0,81	7,28
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01302443	6,27	0,08
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00209935	107,24	0,23
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01302443	19,52	0,25
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,06516426	0,29	0,02
TOTAL MATERIAL:						15,30
VALOR SEM ENCARGOS:						21,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,73
VALOR COM BDI:						25,50

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23582457	0,04	0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23582457	1,60	1,98
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23582457	0,57	0,71
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23582457	0,09	0,11
TOTAL GERAL:						2,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	SINAPI	H	0,00443301	8,32	0,04
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,61569578	3,54	2,18
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,61569578	5,19	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00357104	4,88	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01705438	8,26	0,14

(Handwritten signatures and stamps)
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000062	3057,12	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01705438	23,42	0,40
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00357104	18,27	0,07
00000371	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EASSENTAMENTO DE	SINAPI	KG	8,61974091	0,40	3,41
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01705438	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00357104	107,24	0,38
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,01705438	19,52	0,33
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00562194	0,29	0,00
					TOTAL MATERIAL:	4,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,71
					VALOR COM BDI:	17,83

87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50223581	0,04	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50223581	1,60	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50223581	0,57	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50223581	0,09	
					TOTAL GERAL:	3,47

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,98507266	4,72	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,51716315	3,54	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,30522127	24,40	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02073085	8,26	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00435648	4,88	
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,51716315	2,80	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02073085	23,42	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,98431641	0,44	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00435648	18,27	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02073085	6,27	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00435648	107,24	
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,02073085	19,52	
					TOTAL MATERIAL:	37,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	47,61
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,63
					VALOR COM BDI:	53,24

83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCAAO)	SINAPI	H	0,80031420	1,49	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,19

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: Jir
 - Stamp: Eng. Wilson Cavalcante, Engenheiro Civil, 49506



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	17,23753653	0,04	0,68
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	17,23753653	1,60	27,65
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	17,23753653	0,57	9,90
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	17,23753653	0,09	1,54
					TOTAL GERAL:	39,76

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	14,77503131	3,54	52,33
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,46250522	5,19	12,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	65,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,23787801	8,26	1,96
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,04998887	4,88	0,24
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	SINAPI	KG	24,62505215	3,88	95,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	184,68789150	0,50	91,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,60331378	44,55	26,88
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,23787801	23,42	5,57
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,04998887	18,27	0,91
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,20662756	39,36	47,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,23787801	6,27	1,49
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,04998887	107,24	5,36
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,23787801	19,52	4,64
					TOTAL MATERIAL:	281,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	387,60
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,64
					VALOR COM BDI:	444,24

72138 PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23144012	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23144012	1,60	1,97
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23144012	0,57	0,71
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23144012	0,09	0,11
					TOTAL GERAL:	2,84

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	0,61572006	4,89	3,01
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,61572006	3,54	2,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01699388	8,26	0,14
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00357118	4,88	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01699388	23,42	0,40
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,85152098	0,44	4,29
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,25983386	2,90	0,75
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00357118	18,27	0,07

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including the name 'Wilson Cavalcant' and 'Engenheiro Civil'.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	UN	107,24	0,38
00025982	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 90X90CM EF2000 LEVIGADO	M2	170,66	220,66
00012894	CAPA P/ CHUVA	UN	19,52	0,33
TOTAL MATERIAL:				227,15
VALOR SEM ENCARGOS:				235,18
VALOR ENCARGOS (87,81%):				4,51
VALOR COM BDI:				239,69

73892/082 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,30506425	0,04	0,05	
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,30506425	1,60	2,09	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,30506425	0,57	0,75	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,30506425	0,09	0,12	
TOTAL GERAL:					3,01	

MÃO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	H	0,93570644	3,54	3,31	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,12311927	5,19	0,64	
00004750	PEDREIRO	H	0,24623854	5,19	1,28	
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,23	

MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,46238537	2,60	6,41	
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,01800989	8,26	0,15	
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	UN	0,00378469	4,88	0,02	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,73601871	0,50	9,77	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03508899	39,36	1,38	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,05355688	44,55	2,39	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001392	3057,12	0,04	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,01800989	23,42	0,42	
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,00378469	18,27	0,07	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03508899	39,36	1,38	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,01800989	6,27	0,11	
00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	UN	0,00378469	107,24	0,41	
00012894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,01800989	19,52	0,35	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,07806994	0,29	0,02	
TOTAL MATERIAL:					22,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					31,16	
VALOR ENCARGOS (87,81%):					4,55	
VALOR COM BDI:					35,71	

73764/082 PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	H	1,53866459	1,60	2,47	

[Handwritten signatures and marks]

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	1,53866459	0,09	0,14
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	1,53866459	0,04	0,06
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	1,53866459	0,57	0,88
					TOTAL GERAL:	3,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,39399895	4,78	1,88
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA	SINAPI	H	0,14774962	9,04	1,34
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,86187280	3,54	3,05
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,13504318	3,90	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,01300197	22,38	0,29
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01919463	8,26	0,16
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00364203	4,88	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,62066621	0,50	4,76
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001323	3057,12	0,04
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01919463	23,42	0,45
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE "240 X 230" MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00364203	18,27	0,07
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04309364	37,58	1,62
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,52674613	2,88	4,40
00001150	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTORCUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 KG - DIST ENTREEDXOS 4900 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	SINAPI	UN	0,00002305	178893,73	4,13
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00364203	107,24	0,39
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01919463	19,52	0,37
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,04009849	0,29	0,01
00000712	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 8 CM, DEACORDO COM NBR 9780/ 9781	SINAPI	M2	1,23124686	44,46	54,74
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03338142	49,50	1,65
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01919463	6,27	0,12
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,02600393	15,25	0,40
					TOTAL MATERIAL:	73,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	83,96
					VALOR ENCARGOS (87,91%):	5,91
					VALOR COM BDI:	89,87

74133862	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAS					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,73894191	0,04	0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,73894191	1,60	1,19
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,73894191	0,57	0,42
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,73894191	0,09	0,07
					TOTAL GERAL:	1,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,30789246	3,54	1,09
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,43104945	5,19	2,24

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 Nº 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

						TOTAL MAO DE OBRA:	3,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,61578492	0,54	0,34	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01019740	8,26	0,08	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00214293	4,88	0,01	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01019740	23,42	0,24	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00214293	18,27	0,04	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01019740	6,27	0,06	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00214293	107,24	0,23	
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,19705118	47,14	9,29	
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01019740	19,52	0,20	
						TOTAL MATERIAL:	10,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
						VALOR ENCARGOS (87,81%):	2,89
						VALOR COM BDI:	18,41

04101	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,41013966	0,57	0,24	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,41013966	0,04	0,02	
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,41013966	1,60	0,66	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,41013966	0,09	0,04	
						TOTAL GERAL:	8,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10861690	3,54	0,39	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,30052276	5,19	1,56	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00118941	4,88	0,01	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00565992	8,26	0,05	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00565992	6,27	0,04	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,40644471	16,28	6,62	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00118941	107,24	0,13	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00565992	23,42	0,13	
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00565992	19,52	0,11	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00118941	18,27	0,02	
						TOTAL MATERIAL:	7,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
						VALOR ENCARGOS (87,81%):	1,68
						VALOR COM BDI:	11,68

0067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,96868948	0,04	0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,96868948	1,60	3,16

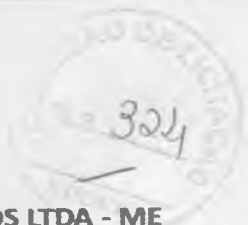
[Handwritten signatures and stamps]
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,96968948	0,57	1,13
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,96968948	0,09	0,18
					TOTAL GERAL:	4,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,98484474	3,54	3,49
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,98484474	5,19	5,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,02718172	8,26	0,22
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00571210	4,88	0,03
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03693168	11,19	0,41
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02718172	23,42	0,64
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00571210	18,27	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02718172	6,27	0,17
00003768	LIXA P/ FERRO	SINAPI	UN	0,36931677	2,28	0,84
00007294	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	SINAPI	GL	0,04924224	70,94	3,49
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00571210	107,24	0,61
00007308	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	SINAPI	GL	0,04099416	66,19	2,71
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02718172	19,52	0,53
					TOTAL MATERIAL:	9,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,91
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,47
					VALOR COM BDI:	30,38

73739/001 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73859563	0,04	0,03
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73859563	1,60	1,18
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73859563	0,57	0,42
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73859563	0,09	0,07
					TOTAL GERAL:	1,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,24619855	3,54	0,87
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,49239708	5,19	2,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,49239708	0,54	0,27
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,01019262	8,26	0,08
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00214193	4,88	0,01
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04923971	11,19	0,55
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	SINAPI	L	0,19695883	20,90	4,12
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01019262	23,42	0,24
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00214193	18,27	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01019262	6,27	0,06
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00214193	107,24	0,23

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01019262	19,52	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						10,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,98
VALOR COM BDI:						13,91

74131/085	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,38745472	0,04	0,29
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,38745472	1,60	11,85
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,38745472	0,57	4,24
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	7,38745472	0,09	0,66
TOTAL GERAL:						17,04

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	3,69372736	5,19	19,16
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	3,69372736	4,70	17,36
TOTAL MAO DE OBRA:						36,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,10194688	8,26	0,84
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02142362	4,88	0,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,10194688	23,42	2,39
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02142362	18,27	0,39
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,10194688	6,27	0,64
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02142362	107,24	2,30
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	1,23124245	235,73	290,24
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,10194688	19,52	1,99
TOTAL MATERIAL:						298,89
VALOR SEM ENCARGOS:						352,46
VALOR ENCARGOS (87.81%):						31,76
VALOR COM BDI:						384,22

C8326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,30943538	4,72	20,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84690088	6,42	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:						32,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,23126725	47,05	57,94
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,69380175	9,45	34,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,23126725	2,35	2,89
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,23126725	45,64	56,19
TOTAL MATERIAL:						151,94
VALOR SEM ENCARGOS:						184,16
VALOR ENCARGOS (81.81%):						28,62
VALOR COM BDI:						212,78

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 19804



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,15390546	0,57	0,09
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,15390546	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,15390546	1,60	0,25
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	0,15390546	0,09	0,01
TOTAL GERAL:						0,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,15390546	5,19	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						0,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00044633	4,88	0,00
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00212390	8,26	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00212390	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00044633	107,24	0,05
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00212390	23,42	0,05
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00212390	19,52	0,04
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,23124365	6,39	7,86
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00044633	18,27	0,01
TOTAL MATERIAL:						8,04
VALOR SEM ENCARGOS:						9,20
VALOR ENCARGOS (87.91%):						0,69
VALOR COM BDI:						9,89

C4103 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61563129	4,72	2,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61563129	6,42	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:						6,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,23126258	34,13	42,02
TOTAL MATERIAL:						42,02
VALOR SEM ENCARGOS:						48,88
VALOR ENCARGOS (88.91%):						6,09
VALOR COM BDI:						54,97

73953/005 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	2,09301920	0,57	1,20
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	2,09301920	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	2,09301920	1,60	3,36
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) "COLETADO CAIXA"	SINAPI	H	2,09301920	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Engenheiro Civil
 CREA: 49503



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,04650960	5,19	5,43
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,04650960	3,54	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00606976	4,88	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02888366	8,26	0,24
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02888366	6,27	0,18
00003780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	SINAPI	UN	1,23118777	55,44	68,26
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00606976	107,24	0,65
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02888366	23,42	0,68
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02888366	19,52	0,56
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00606976	18,27	0,11
TOTAL MATERIAL:						70,71
VALOR SEM ENCARGOS:						64,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,94
VALOR COM BDI:						92,61

73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,12296592	0,04	0,00
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,12296592	1,60	0,20
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,12296592	0,57	0,07
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,12296592	0,09	0,01
TOTAL GERAL:						0,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06148296	5,19	0,32
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,06148296	3,54	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00169692	8,26	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00035660	4,88	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01377219	1,63	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00169692	23,42	0,04
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00035660	18,27	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00169692	6,27	0,01
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI QUEQUIV	SINAPI	M	1,22965933	1,13	1,39
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00035660	107,24	0,04
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00169692	19,52	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR SEM ENCARGOS:						2,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,47
VALOR COM BDI:						2,84

73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
-----------	--	--	--	--	--	--

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49504



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17224414	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17224414	1,60	0,28
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17224414	0,57	0,10
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17224414	0,09	0,02
TOTAL GERAL:						0,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,08612207	5,19	0,45
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,08612207	3,54	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,00237696	8,26	0,02
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00049950	4,88	0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,01377953	1,63	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00237696	23,42	0,06
00000982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXÍVEL, TP FORESPLASTALCOA OU EQUIV	SINAPI	M	1,23031536	2,89	3,56
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00049950	18,27	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00237696	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00049950	107,24	0,05
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00237696	19,52	0,05
TOTAL MATERIAL:						3,78
VALOR SEM ENCARGOS:						4,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,65
VALOR COM BDI:						5,58

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73861377	0,04	0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73861377	1,60	1,18
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73861377	0,57	0,42
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73861377	0,09	0,07
TOTAL GERAL:						1,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,43085803	5,19	2,24
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30775574	4,70	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						3,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,01019287	8,26	0,08
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00214198	4,88	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01019287	23,42	0,24
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00214198	18,27	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01019287	6,27	0,06
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00214198	107,24	0,23
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,01019287	19,52	0,20

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

329

00007559	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	1,23102294	8,37	10,30
TOTAL MATERIAL:						11,16
VALOR SEM ENCARGOS:						16,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,20
VALOR COM BDI:						19,75

83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,30491914	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,30491914	1,60	2,09
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,30491914	0,57	0,75
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,30491914	0,09	0,12
TOTAL GERAL:						3,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,65245957	5,19	3,38
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,65245957	4,70	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01800788	8,26	0,15
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00378426	4,88	0,02
00007560	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	1,23105578	11,53	14,20
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01800788	23,42	0,42
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00378426	18,27	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01800788	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00378426	107,24	0,41
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01800788	19,52	0,35
TOTAL MATERIAL:						15,73
VALOR SEM ENCARGOS:						25,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,61
VALOR COM BDI:						30,80

83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49266500	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49266500	1,60	0,79
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49266500	0,57	0,28
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49266500	0,09	0,04
TOTAL GERAL:						1,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24833250	5,19	1,28
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24833250	4,70	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	SINAPI	UN	1,23166253	5,17	6,36

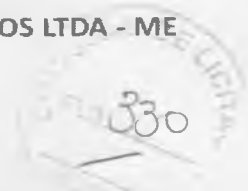
Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA - 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00679878	8,26	0,06
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00142872	4,88	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00679878	23,42	0,16
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00142872	18,27	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00679878	6,27	0,04
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00142872	107,24	0,15
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00679878	19,52	0,13
					TOTAL MATERIAL:	6,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,12
					VALOR COM BDI:	12,63

73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73849178	0,04	0,03
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73849178	1,60	1,18
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73849178	0,57	0,42
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73849178	0,09	0,07
					TOTAL GERAL:	1,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,36924589	5,19	1,92
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,36924589	4,70	1,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01019118	8,26	0,08
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00214162	4,88	0,01
00002674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	SINAPI	M	1,35390160	2,27	3,07
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01019118	23,42	0,24
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00214162	18,27	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01019118	6,27	0,06
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00214162	107,24	0,23
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01019118	19,52	0,20
					TOTAL MATERIAL:	3,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,17
					VALOR COM BDI:	12,46

73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,14785012	0,57	0,08
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,14785012	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,14785012	1,60	0,24
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,14785012	0,09	0,01
					TOTAL GERAL:	0,34
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07392506	5,19	0,38
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07392506	3,54	0,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00042876	4,88	0,00
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,00204034	8,26	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00204034	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,00042876	107,24	0,05
00011919	CABO TELEFÔNICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	SINAPI	M	1,23208439	2,65	3,27
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00204034	23,42	0,05
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00204034	19,52	0,04
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00042876	18,27	0,01
					TOTAL MATERIAL:	3,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,56
					VALOR COM BDI:	4,99

83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,07808062	0,04	0,12
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,07808062	1,60	4,94
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,07808062	0,57	1,77
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,07808062	0,09	0,27
					TOTAL GERAL:	7,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,53904031	5,19	7,98
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,53904031	4,70	7,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,04247752	8,26	0,35
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00892644	4,88	0,04
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04247752	23,42	0,99
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00892644	18,27	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04247752	6,27	0,27
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACÍCO	SINAPI	UN	0,00892644	107,24	0,96
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,04247752	19,52	0,83
00011246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	1,23123225	9,41	11,58
					TOTAL MATERIAL:	15,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,50
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,23
					VALOR COM BDI:	50,74

83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,72129893	0,04	0,15

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,72129893	1,60	5,97
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,72129893	0,57	2,14
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,72129893	0,09	0,33
TOTAL GERAL:						8,58

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50095777	5,19	7,79
00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50095777	4,70	7,06
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,37630732	3,54	1,33
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,34307607	5,19	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						17,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05135393	8,26	0,42
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01079177	4,88	0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,74372568	0,50	0,37
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00387248	44,55	0,17
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05135393	23,42	1,20
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01079177	18,27	0,20
00001108	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,38802818	0,81	0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05135393	6,27	0,32
00011251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	0,85769015	83,44	71,56
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01079177	107,24	1,16
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05135393	19,52	1,00
TOTAL MATERIAL:						76,78
VALOR SEM ENCARGOS:						103,32
VALOR ENCARGOS (97.01%):						15,61
VALOR COM BDI:						118,93

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90854792	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90854792	1,60	1,46
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90854792	0,57	0,52
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90854792	0,09	0,08
TOTAL GERAL:						2,10

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,45427396	5,19	2,36
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,45427396	3,90	1,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,15142466	0,54	0,08
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01253796	8,26	0,10
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00263478	4,88	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01253796	23,42	0,29
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00263478	18,27	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01253796	6,27	0,08

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA - 49509



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,30619153	2,47	3,22
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00263478	107,24	0,28
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01253796	19,52	0,24
					TOTAL MATERIAL:	4,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,59
					VALOR COM BDI:	14,18

89357	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,08339508	0,04	0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,08339508	1,60	1,74
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,08339508	0,57	0,62
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,08339508	0,09	0,10
					TOTAL GERAL:	2,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,54169754	5,19	2,81
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,54169754	3,90	2,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,18097622	0,54	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01495086	8,26	0,12
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00314184	4,88	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01495086	23,42	0,35
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00314184	18,27	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01495086	6,27	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00314184	107,24	0,34
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01495086	19,52	0,29
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,30622976	5,28	6,89
					TOTAL MATERIAL:	8,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,28
					VALOR COM BDI:	19,96

89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,05909812	0,04	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,05909812	1,60	0,09
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,05909812	0,57	0,03
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,05909812	0,09	0,01
					TOTAL GERAL:	0,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02954906	5,19	0,15
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02954906	3,90	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,27

[Handwritten signatures and stamps]
 Eng. Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 - CA - 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,

Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,00984969	0,54	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00081556	8,26	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00017138	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00081556	23,42	0,02
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00017138	18,27	0,00
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,30631482	7,69	10,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00081556	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00017138	107,24	0,02
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00081556	19,52	0,02
TOTAL MATERIAL:					10,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,53	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,23	
VALOR COM BDI:					10,76	

89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,07141068	0,04	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,07141068	1,60	0,11
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,07141068	0,57	0,04
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,07141068	0,09	0,01
TOTAL GERAL:					0,16	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03570534	5,19	0,19
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,03570534	3,90	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,32	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,01231218	0,54	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,30632295	9,53	12,45
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00098546	8,26	0,01
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00020710	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00098546	23,42	0,02
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00020710	18,27	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00098546	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00020710	107,24	0,02
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00098546	19,52	0,02
TOTAL MATERIAL:					12,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,03	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,28	
VALOR COM BDI:					13,32	

72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17732356	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17732356	1,60	0,28

For Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,

Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17732356	0,57	0,10
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17732356	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08866178	5,19	0,46
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08866178	3,90	0,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00244706	8,26	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00051424	4,88	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00492565	27,57	0,14
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01157529	4,84	0,06
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXAD'AGUA	SINAPI	UN	1,23141364	9,70	11,95
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00244706	23,42	0,06
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00051424	18,27	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00357110	31,75	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00244706	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00051424	107,24	0,06
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00244706	19,52	0,05
					TOTAL MATERIAL:	12,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,70
					VALOR COM BDI:	14,37

72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17730478	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17730478	1,60	0,28
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17730478	0,57	0,10
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17730478	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08865239	5,19	0,46
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08865239	3,90	0,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00244680	8,26	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00051418	4,88	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00677205	27,57	0,19
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01477540	4,84	0,07
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXAD'AGUA	SINAPI	UN	1,23128320	15,81	19,47
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00244680	23,42	0,06
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00051418	18,27	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00504827	31,75	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00244680	6,27	0,02

[Handwritten signatures and stamps]
 Engenheiro Civil
 Wilson Cavalcante

336



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696 2255

00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00051418	107,24	0,06
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00244680	19,52	0,05
					TOTAL MATERIAL:	20,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,31
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,70
					VALOR COM BDI:	22,01

72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,27578618	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,27578618	1,80	0,44
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,27578618	0,57	0,16
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,27578618	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,64

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13789309	5,19	0,72
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,13789309	3,90	0,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00380584	8,26	0,03
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00079978	4,22	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01354307	27,57	0,37
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,23118828	29,58	36,42
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02314634	4,84	0,11
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00380584	23,42	0,09
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00079978	18,27	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01083445	31,75	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00380584	6,27	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00079978	107,24	0,09
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,00380584	19,52	0,07
					TOTAL MATERIAL:	37,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	39,46
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,09
					VALOR COM BDI:	40,55

89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49254954	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49254954	1,60	0,79
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49254954	0,57	0,28
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,49254954	0,09	0,04
					TOTAL GERAL:	1,14

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,24627477	5,19	1,28
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,24627477	3,90	0,96

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,

Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255

COMISSÃO DE L.
FL. 337

MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00679718	8,26	0,06	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00142840	4,88	0,01	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00679718	23,42	0,16	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00142840	18,27	0,03	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600786	7,85	0,13	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00679718	6,27	0,04	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00142840	107,24	0,15	
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00679718	19,52	0,13	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,23137384	22,16	27,28	
TOTAL MATERIAL:						27,99	
VALOR SEM ENCARGOS:						31,36	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,95	
VALOR COM BDI:						33,30	

74183/001 REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,09324054	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,09324054	1,60	3,36
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,09324054	0,57	1,20
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,09324054	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,83

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,04662027	5,19	5,43
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,04662027	3,90	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02888672	8,26	0,24
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00607040	4,88	0,03
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02888672	23,42	0,68
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00607040	18,27	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02888672	6,27	0,18
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00607040	107,24	0,65
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02888672	19,52	0,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18469770	2,13	0,39
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,23131797	47,66	58,68
TOTAL MATERIAL:						61,53
VALOR SEM ENCARGOS:						75,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,27
VALOR COM BDI:						84,13

74058/003 TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,83727520	0,04	0,03

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00037370	ADIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,83727520	1,60	1,34
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,83727520	0,57	0,48
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,83727520	0,09	0,07
					TOTAL GERAL:	1,93

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,41863760	5,19	2,17
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,41863760	3,90	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,80

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01155440	8,26	0,10
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00242810	4,88	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01155440	23,42	0,27
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00242810	18,27	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01155440	6,27	0,07
00011825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,23128709	50,07	61,66
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00242810	107,24	0,26
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01155440	19,52	0,23
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07387723	2,13	0,16
					TOTAL MATERIAL:	62,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,53
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,31
					VALOR COM BDI:	71,83

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30778647	6,42	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,98
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,43090106	0,38	0,16
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,23114589	7,31	8,99
					TOTAL MATERIAL:	9,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	1,76
					VALOR COM BDI:	12,89

C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,31406263	4,38	71,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,43
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,23125001	20111,24	24761,92
					TOTAL MATERIAL:	24761,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	24833,35
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	63,39
					VALOR COM BDI:	24896,74

6

Handwritten signatures and initials

Teor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
339



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com / (88) 3696-2255

C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61565848	4,72	2,91	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30782924	6,42	1,98	
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,23131696	0,38	0,46	
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,23131696	15,81	19,47	
TOTAL MATERIAL:						19,93	
VALOR SEM ENCARGOS:						24,82	
VALOR ENCARGOS (88.81%):						4,34	
VALOR COM BDI:						29,16	

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31103333	4,72	1,47	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45125108	4,38	10,73	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05912204	4,72	0,28	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31103333	6,42	2,00	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45748675	6,42	9,36	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05912204	6,42	0,38	
TOTAL MAO DE OBRA:						24,22	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02755601	55,44	1,53	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,67707585	3,07	2,08	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08462804	0,66	2,05	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,25388413	0,50	4,58	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	51,92457206	0,25	12,85	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,05141046	15,54	0,80	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,01542314	14,75	0,23	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04112838	45,54	1,87	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01131031	9,87	0,11	
TOTAL MATERIAL:						26,09	
VALOR SEM ENCARGOS:						50,31	
VALOR ENCARGOS (88.81%):						21,51	
VALOR COM BDI:						71,82	

86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,70606112	0,04	0,15	
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,70606112	1,60	5,94	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,70606112	0,57	2,13	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,70606112	0,09	0,33	
TOTAL GERAL:						8,55	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,67181150	5,19	13,86	

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,03424962	3,54	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05114364	8,26	0,42
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01074757	4,88	0,05
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHADE NYLON S-8	SINAPI	UN	7,38749724	1,90	14,04
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05114364	23,42	1,20
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,14405620	2,90	0,42
00010424	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA - 22L OU EQUIV	SINAPI	UN	1,23124954	173,89	214,11
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01074757	18,27	0,20
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05114364	6,27	0,32
00020251	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/TANQUE - PADRAO MEDIO	SINAPI	UN	1,23124954	30,27	37,28
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01074757	107,24	1,15
00020261	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,23124954	10,06	12,38
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05114364	19,52	1,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,14824245	2,13	0,32
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,23124954	15,59	19,20
TOTAL MATERIAL:						302,08
VALOR SEM ENCARGOS:						328,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,26
VALOR COM BDI:						343,41

89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,09572012	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,09572012	1,60	1,76
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,09572012	0,57	0,63
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,09572012	0,09	0,10
TOTAL GERAL:						2,53

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,54786006	5,19	2,84
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,54786006	3,90	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,18282521	0,54	0,10
00020072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,28039205	15,31	19,60
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01512094	8,26	0,12
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00317758	4,88	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08630335	27,57	2,38
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01512094	23,42	0,35
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00317758	18,27	0,06
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,05281818	31,75	1,68
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01512094	6,27	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00317758	107,24	0,34

Wilson Cavalca
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01512094	19,52	0,30
TOTAL MATERIAL:						25,04
VALOR SEM ENCARGOS:						32,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,33
VALOR COM BDI:						36,87

89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17242286	0,04	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17242286	1,60	0,28
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17242286	0,57	0,10
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17242286	0,09	0,02
TOTAL GERAL:						0,40

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08821143	5,19	0,45
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,08821143	3,90	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,01601070	0,54	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00237944	8,26	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00050002	4,88	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00652743	27,57	0,18
00009839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,28085563	8,92	11,43
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00237944	23,42	0,06
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00050002	18,27	0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00418741	31,75	0,13
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00237944	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00050002	107,24	0,05
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00237944	19,52	0,05
TOTAL MATERIAL:						11,95
VALOR SEM ENCARGOS:						13,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,68
VALOR COM BDI:						13,81

89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08617922	0,04	0,00
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08617922	1,60	0,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08617922	0,57	0,05
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,08617922	0,09	0,01
TOTAL GERAL:						0,20

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04308961	5,19	0,22
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04308961	3,90	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

342

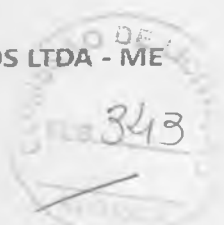
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,01477358	0,54	0,01
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,00118928	8,26	0,01
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00024992	4,88	0,00
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00923348	27,57	0,25
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00118928	23,42	0,03
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00024992	18,27	0,00
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00603255	31,75	0,19
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00118928	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00024992	107,24	0,03
00011741	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,23113158	4,49	5,53
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00118928	19,52	0,02
TOTAL MATERIAL:					6,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,68	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,34	
VALOR COM BDI:					7,02	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO					
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,77042980	0,04	0,15
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,77042980	1,60	6,05
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,77042980	0,57	2,16
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,77042980	0,99	0,34
TOTAL GERAL:					8,70	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,55694744	3,54	9,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,21148236	5,19	6,29
TOTAL MAO DE OBRA:					15,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,05203193	8,26	0,43
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01093425	4,88	0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03832240	39,36	1,51
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,19779303	44,55	8,81
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05203193	23,42	1,22
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01093425	18,27	0,20
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,50684466	23,85	12,09
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	24,72412991	0,40	9,79
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05203193	6,27	0,33
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01093425	107,24	1,17
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05203193	19,52	1,02
TOTAL MATERIAL:					36,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,86	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,34	
VALOR COM BDI:					74,00	

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 4959



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						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,82233044	0,04	0,07
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,82233044	1,60	2,92
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,82233044	0,57	1,05
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,82233044	0,09	0,16
TOTAL GERAL:						4,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,91116522	5,19	4,73
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,91116522	3,90	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,30413218	0,54	0,17
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	SINAPI	M	1,29286956	7,65	9,89
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02514816	8,26	0,21
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00528476	4,88	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07301634	27,57	2,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02514816	23,42	0,59
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00528476	18,27	0,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0469635	31,75	1,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02514816	6,27	0,16
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00528476	107,24	0,57
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02514816	19,52	0,49
TOTAL MATERIAL:						15,63
VALOR SEM ENCARGOS:						28,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,20
VALOR COM BDI:						35,30

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						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,37908146	0,04	0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,37908146	1,60	2,21
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,37908146	0,57	0,79
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,37908146	0,09	0,12
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,68954073	5,19	3,58
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,68954073	3,90	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,23025735	0,54	0,13
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01903132	8,26	0,16
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00399934	4,88	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04740592	27,57	1,31
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01903132	23,42	0,45

Wilson Cavaleiro
Engenheiro Civil
CREA: 49595



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

30/4

00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00399934	18,27	0,07
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03041367	31,75	0,97
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01903132	6,27	0,12
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00399934	107,24	0,43
00012894	CAPA PI/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01903132	19,52	0,37
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,29288887	6,74	8,72
					TOTAL MATERIAL:	12,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,17
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,45
					VALOR COM BDI:	27,62

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,93587476	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,93587476	1,60	1,50
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,93587476	0,57	0,54
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,93587476	0,09	0,08
					TOTAL GERAL:	2,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,46793738	5,19	2,43
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,46793738	3,90	1,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,15638959	0,54	0,09
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01291508	8,26	0,11
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00271404	4,66	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02007205	27,57	0,55
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01291508	23,42	0,30
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00271404	18,27	0,05
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01329927	31,75	0,42
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01291508	6,27	0,08
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,29298484	4,98	6,44
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00271404	107,24	0,29
00012894	CAPA PI/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01291508	19,52	0,25
					TOTAL MATERIAL:	8,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,01
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,78
					VALOR COM BDI:	18,70

89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73891492	0,04	0,03
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73891492	1,60	1,19
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73891492	0,57	0,42
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,73891492	0,09	0,07

Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

345



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

				TOTAL GERAL:		1,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,36945746	5,19	1,92
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,36945746	3,90	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,12315249	0,54	0,07
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01019702	8,26	0,08
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00214286	4,88	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01019702	23,42	0,24
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,29310112	2,90	3,75
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00214286	18,27	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01019702	6,27	0,06
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00214286	107,24	0,23
00012894	CAPA PI CHUVA	SINAPI	UN	0,01019702	19,52	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,68
VALOR SEM ENCARGOS:						9,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,92
VALOR COM BDI:						12,66

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,61574998	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,61574998	1,60	0,99
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,61574998	0,57	0,35
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,61574998	0,09	0,05
TOTAL GERAL:						1,42

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30787499	5,19	1,60
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30787499	3,90	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,07881599	0,54	0,04
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00849734	8,26	0,07
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00178568	4,88	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02770875	27,57	0,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	SINAPI	UN	0,02463000	11,62	0,29
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,23149995	8,72	10,74
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,23149995	0,54	0,67
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00849734	23,42	0,20
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00178568	18,27	0,03
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01822620	31,75	0,58
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00849734	6,27	0,05
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00178568	107,24	0,19

Handwritten signatures and stamps:
 Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
 CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012894	CAPA PI/CHUVA	SINAPI	UN	0,00849734	19,52	0,17
TOTAL MATERIAL:						13,80
VALOR SEM ENCARGOS:						18,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,43
VALOR COM BDI:						20,45

74051/002 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,92483006	0,57	2,83
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,92483006	0,04	0,20
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,92483006	1,80	7,90
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	4,92483006	-0,09	0,44
TOTAL GERAL:						11,36

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,46241503	3,54	8,72
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,46241503	5,19	12,77
TOTAL MAO DE OBRA:						21,50

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01428200	4,88	0,07
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,06796266	8,26	0,56
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,06796266	8,27	0,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,99496602	0,50	0,49
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01428200	107,24	1,53
00011881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	SINAPI	UN	1,23120752	52,22	64,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,06796266	23,42	1,59
00012894	CAPA PI/CHUVA	SINAPI	UN	0,06796266	19,52	1,33
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01428200	18,27	0,26
TOTAL MATERIAL:						70,55
VALOR SEM ENCARGOS:						103,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						18,69
VALOR COM BDI:						122,10

74104/001 CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,13263569	1,60	9,84
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,13263569	0,09	0,55
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,13263569	0,04	0,24
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,13263569	0,57	3,52
TOTAL GERAL:						14,15

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,12312789	5,19	0,64
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,34169093	3,54	11,83
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,12312789	5,19	0,64
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,13699697	3,90	0,53
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,33942991	5,19	12,14

Handwritten signatures and stamps:
 Egor Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49506



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,06826210	8,77	0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						26,38
MATERIAL:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01718940	4,88	0,08
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,08463037	8,26	0,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,54437117	0,50	13,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00463207	39,36	0,18
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001136	3057,12	0,03
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,08463037	23,42	1,98
00002709	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01718940	18,27	0,31
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	5,25024051	0,81	4,26
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01718940	107,24	1,84
00012894	CAPA PI/CHUVA	SINAPI	UN	0,08463037	19,52	1,65
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,16213282	0,29	0,05
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001341	8102,85	0,11
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	SINAPI	KG	0,09850231	9,16	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,07978070	44,55	3,55
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	93,43683082	0,25	23,13
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02022597	49,50	1,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03236539	39,36	1,27
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03570709	8,74	0,31
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,77304162	3,58	6,35
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,08463037	6,27	0,53
00004502	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2)*NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	3,07819725	2,32	7,13
TOTAL MATERIAL:						68,53
VALOR SEM ENCARGOS:						109,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,95
VALOR COM BDI:						132,01

74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO				
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	8,15622116	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,15622116	1,60
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,15622116	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,15622116	0,09
TOTAL GERAL:					14,20
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,23124423	5,19
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,84686635	3,54
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,23124423	3,90
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,84686635	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					27,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 495705



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,08495586	8,26	0,70
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01785304	4,88	0,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,46248847	0,50	1,22
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00246249	44,55	0,11
00003279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	SINAPI	UN	1,23124423	97,30	119,80
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,08495586	23,42	1,99
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230" MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01785304	18,27	0,33
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,08495586	6,27	0,53
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01785304	107,24	1,91
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,08495586	19,52	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					169,84	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					23,74	
VALOR COM BDI:					193,58	

74197/001 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	43,25259646	1,60	69,37
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	43,25259646	0,09	3,85
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	43,25259646	0,04	1,71
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	43,25259646	0,57	24,84
TOTAL GERAL:					99,77	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	3,40448725	5,19	17,66
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	21,41498783	3,54	75,84
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,23471535	5,19	11,59
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00455791	3,90	3,91
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,56612789	3,90	2,21
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	14,62772023	5,19	75,89
TOTAL MAO DE OBRA:					187,11	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,59688583	8,26	4,93
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,12251930	4,88	0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,34266218	0,50	85,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,09465658	39,36	3,73
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005431	3057,12	0,17
00005068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	SINAPI	KG	0,77470132	9,73	7,54
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,59688583	23,42	13,98
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230" MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,12251930	18,27	2,24
00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *1,10 X2,20" M, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,74490512	28,43	21,18
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	35,17758554	0,81	28,56
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01787772	4,63	0,08
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	L	3,62321848	3,72	13,49

Eng. Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil



00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,12251930	107,24	13,14
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,59688583	19,52	11,65
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	32,42368813	4,25	137,71
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,10656341	0,29	0,32
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008986	8102,85	0,73
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1367,96591680	0,25	338,57
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,23511914	44,55	10,47
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,43474483	49,50	21,52
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,84736469	6,59	12,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,53633168	19,38	10,40
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,28396975	39,36	11,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,59688583	6,27	3,74
00004506	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,98327475	4,09	4,02
					TOTAL MATERIAL:	757,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	1044,79
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	168,74
					VALOR COM BDI:	1213,53

74198/002 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	63,53864395	0,04	2,52
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	63,53864395	1,60	101,90
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	63,53864395	0,57	36,48
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	63,53864395	0,09	5,66
					TOTAL GERAL:	146,56

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,20539352	6,25	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	20,23558983	71,66	
00004752	POCEIRO	SINAPI	H	27,76714462	153,46	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	14,33051598	74,35	
					TOTAL MAO DE OBRA:	305,73

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,18426207	0,90	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,87683329	7,24	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,24512685	43,19	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05171249	2,04	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,31889369	14,21	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1776,69340593	439,73	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002512	0,08	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,87683329	20,54	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,18426207	3,37	
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	14,71097216	11,94	

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: *W. Wilson Cavalcante*
 - Stamp: **Engenheiro Civil**
 - Stamp: **CPF: 49505**




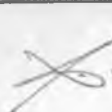


00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,43339991	39,36	17,06
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30165620	8,74	2,64
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,87683329	6,27	5,49
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,18426207	107,24	19,76
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,87683329	19,52	17,12
00000033	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	17,32860915	4,25	73,60
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,22485182	0,29	0,06
					TOTAL MATERIAL:	678,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	1131,24
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	265,83
					VALOR COM BDI:	1397,07

73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23594006	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23594006	1,60	1,98
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23594006	0,57	0,71
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23594006	0,09	0,11
					TOTAL GERAL:	2,85

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,61797003	3,54	2,19
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,61797003	5,19	3,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01705598	8,26	0,14
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00358422	4,88	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01705598	23,42	0,40
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00358422	18,27	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01705598	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00358422	107,24	0,38
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	SINAPI	UN	1,23594006	134,03	165,65
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01705598	19,52	0,33
					TOTAL MATERIAL:	167,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	175,34
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,69
					VALOR COM BDI:	180,03

86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LDUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P					
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50211162	0,04	0,06
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50211162	1,60	2,41
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50211162	0,57	0,86
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,50211162	0,09	0,13
					TOTAL GERAL:	3,46
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and stamps:




Eng. Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49575



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,96036645	5,19	4,98
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,54174517	3,54	1,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	SINAPI	UN	0,02072914	8,26	0,17	
00000010	SINAPI	UN	0,00435612	4,88	0,02	
00012893	SINAPI	PAR	0,02072914	23,42	0,49	
00001380	SINAPI	KG	0,18086901	2,90	0,52	
00002709	SINAPI	UN	0,00435612	18,27	0,08	
00004384	SINAPI	UN	2,46247807	10,29	25,33	
00010422	SINAPI	UN	1,23123903	254,07	312,83	
00012892	SINAPI	PAR	0,02072914	6,27	0,13	
00006138	SINAPI	UN	1,23123903	1,38	1,69	
00002711	SINAPI	UN	0,00435612	107,24	0,47	
00012894	SINAPI	UN	0,02072914	19,52	0,40	
					TOTAL MATERIAL:	342,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	352,50
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,00
					VALOR COM BDI:	358,50

86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SINAPI	H	2,61028150	0,04	0,10	
00037370	SINAPI	H	2,61028150	1,60	4,19	
00037371	SINAPI	H	2,61028150	0,57	1,50	
00037372	SINAPI	H	2,61028150	0,09	0,23	
					TOTAL GERAL:	6,02

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	SINAPI	H	1,80995934	5,19	9,39	
00006111	SINAPI	H	0,80032216	3,54	2,83	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012895	SINAPI	UN	0,03602189	8,26	0,30	
00000010	SINAPI	UN	0,00756981	4,88	0,04	
00004351	SINAPI	UN	7,38758916	1,90	14,04	
00012893	SINAPI	PAR	0,03602189	23,42	0,84	
00001380	SINAPI	KG	0,17767152	2,90	0,52	
00002709	SINAPI	UN	0,00756981	18,27	0,14	
00010426	SINAPI	UN	1,23126486	141,02	173,63	
00012892	SINAPI	PAR	0,03602189	6,27	0,23	
00002711	SINAPI	UN	0,00756981	107,24	0,81	
00012894	SINAPI	UN	0,03602189	19,52	0,70	
					TOTAL MATERIAL:	191,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	209,49

Handwritten signatures and stamps:
 JUK
 Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49503



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,63
VALOR COM BDI:	220,12

86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 150X66CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA VALVULA AMERICANA. SIFÃO GARRAFA, ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO, APARELHO MISTURADOR DE MESA PADRÃO MÉDIOFORNEC. E INSTAL. AF 12/2013 P				
-------	--	--	--	--	--

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	5,39288946	1,60	8,65
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	5,39288946	0,09	0,48
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	5,39288946	0,04	0,21
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	5,39288946	0,57	3,10
TOTAL GERAL:						12,44

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,77300476	3,54	6,28
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	2,42556900	4,89	11,85
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,19431570	5,19	6,20
TOTAL MAO DE OBRA:						24,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006137	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,23125330	62,13	76,50
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01563938	4,88	0,08
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,07442189	8,26	0,61
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,00987396	21,03	21,24
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	1,23125330	26,85	33,06
00011771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF1258)	SINAPI	UN	1,23125330	182,28	224,43
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,07442189	23,42	1,74
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,04321699	2,90	0,13
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01563938	18,27	0,29
00011796	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	SINAPI	M2	1,23740957	237,02	293,29
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,23125330	87,92	108,25
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01563938	107,24	1,68
00007568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	SINAPI	UN	7,38751980	0,66	4,90
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,07442189	19,52	1,45
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,22876687	2,13	0,49
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	SINAPI	UN	2,46250660	26,67	65,68
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,07442189	6,27	0,47
00011684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM	SINAPI	UN	2,46250661	16,80	41,37
TOTAL MATERIAL:						875,64
VALOR SEM ENCARGOS:						912,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						21,14
VALOR COM BDI:						933,55

86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P				
-------	---	--	--	--	--

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,04123559	0,04	0,12
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,04123559	1,60	4,88

[Handwritten signatures and initials]

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,04123559	0,57	1,75
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,04123559	0,09	0,27
					TOTAL GERAL:	7,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	1,83459151	4,89	8,96
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,20664408	3,54	4,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,04196905	8,26	0,35
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00881959	4,88	0,04
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,64370768	21,03	13,54
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,04196905	23,42	0,98
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,04321756	2,90	0,13
00002709	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00881959	18,27	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,04196905	6,27	0,26
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00881959	107,24	0,95
00011795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	SINAPI	M2	1,23742582	156,87	194,11
00007568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	SINAPI	UN	7,38761682	0,66	4,90
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,04196905	19,52	0,82
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	SINAPI	UN	2,46253894	26,67	65,68

TOTAL MATERIAL:	281,91
VALOR SEM ENCARGOS:	302,16
VALOR ENCARGOS (87.91%):	11,51
VALOR COM BDI:	313,67

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,35438822	6,42	8,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35438822	4,38	5,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00123126	45,54	0,06
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,23126202	19,50	24,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,55406791	0,50	0,27

TOTAL MATERIAL:	24,34
VALOR SEM ENCARGOS:	38,97
VALOR ENCARGOS (88.81%):	12,99
VALOR COM BDI:	51,97

88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23133826	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23133826	1,60	1,97
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23133826	0,57	0,71
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,23133826	0,09	0,11

(Handwritten signatures and stamps)
 Eng. Wilson Cavalcar
 Engenheiro Civil
 CREA: 49595



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



				TOTAL GERAL:		2,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61566913	5,19	3,19
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61566913	3,90	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01699246	8,26	0,14
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00357088	4,88	0,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01699246	23,42	0,40
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00357088	18,27	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01699246	6,27	0,11
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00357088	107,24	0,38
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01699246	19,52	0,33
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,23133826	13,37	16,46
TOTAL MATERIAL:						17,90
VALOR SEM ENCARGOS:						26,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,86
VALOR COM BDI:						31,19

C1995		PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,35440134	8,42	8,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35440134	4,38	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:						14,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00061564	45,54	0,03
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,46254789	15,22	37,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76338985	0,50	0,38
TOTAL MATERIAL:						37,88
VALOR SEM ENCARGOS:						52,51
VALOR ENCARGOS (88.81%):						12,99
VALOR COM BDI:						65,50

86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,16007974	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,16007974	1,60	0,26
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,16007974	0,57	0,09
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,16007974	0,09	0,01
TOTAL GERAL:						0,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12313826	5,19	0,64
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,03694148	3,54	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials: W, A, J, etc.

Eng. Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF1193)	SINAPI	UN	1,23138268	34,50	42,48
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00220910	8,26	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00046423	4,88	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00220910	23,42	0,05
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00046423	18,27	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00220910	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00046423	107,24	0,05
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00220910	19,52	0,04
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03743404	2,13	0,08
					TOTAL MATERIAL:	42,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	43,89
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,67
					VALOR COM BDI:	44,56

C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,22785458	6,42	7,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42974911	4,38	1,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30696365	6,42	1,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,22785458	194,48	238,79
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00061393	45,54	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18417818	0,50	0,09
					TOTAL MATERIAL:	238,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	250,65
					VALOR ENCARGOS (88.81%):	10,43
					VALOR COM BDI:	261,07

9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17240970	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17240970	1,60	0,28
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17240970	0,57	0,10
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,17240970	0,09	0,02
					TOTAL GERAL:	0,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,17240970	3,54	0,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00237925	8,26	0,02
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00049999	4,88	0,00
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	SINAPI	L	0,06157490	3,24	0,20
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00237925	23,42	0,06
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00049999	18,27	0,01

Handwritten signatures and initials: W, AS, JK

Thar Wilson Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME E LTDA

CNPJ: 26.620.132/0001-00

Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000

Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



00012892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00237925	6,27	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00049999	107,24	0,05
00012891	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00237925	19,52	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,53
VALOR COM BDI:						1,94

00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	37,96	37,96
TOTAL MAO DE OBRA:						37,96
VALOR SEM ENCARGOS:						40,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						46,73
VALOR COM BDI:						87,39

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL MAO DE OBRA:						21,42
VALOR SEM ENCARGOS:						24,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						27,63
VALOR COM BDI:						51,67

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

Ygor Wilson Cavalcante
YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505

Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

Ygor
WCS



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,00%
2	SEGUROS (S) E GARANTIA (R.)	0,80%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,00%
5	TRIBUTOS (I)	10,15%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	2,00%
5.4	CPRB	4,50%
6	LUCRO (L)	6,11%
BDI =		25,00%
$\left[\frac{((1+i)(1+r)(1+f))}{1-(t+s+c+l)-1} \right] \times 100$		

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

Ygor Wilson Cavalcante
YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505 D

Wilson Cavalcante
Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 49505



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000

A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,7500	18,5500

C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
TOTAL		15,4800	11,7300

D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100	0,4600
TOTAL		8,6300	3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

Engenheiro Civil
 CREA: 49405



SHEKINAH CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAQUINAS E VEICULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



A+B+C=D

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
Sócio Administrador
CPF nº. 029.841.273-07

Ygor Wilson Cavalcante
YGOR WILSON CAVALCANTE
Engenheiro Civil
CREA/CE nº. 49505 D
Ygor Wilson Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA: 49505

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



SHEKINAH CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ: 26.620.132/0001-00
 Rua Francisca Melo Rodrigues, nº 01, Bairro Quadra Bela Vista,
 Monsenhor Tabosa - Ceará - CEP: 63.780-000
 Contatos: shekinah.construcoes@hotmail.com | (88) 3696-2255



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Wilson Sousa Cavalcante
WILSON SOUSA CAVALCANTE
 Sócio Administrador
 CPF nº. 029.841.273-07

Ygor Wilson Cavalcante
YGOR WILSON CAVALCANTE
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº. 49505 D

Ygor Wilson Cavalcante
Ygor Wilson Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA: 49505

Handwritten initials and signatures