



Crateús/CE, 09 de maio de 2016.

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.1/16.

Prezados (as) Senhores (as),

Tendo examinado o Edital da Licitação nº 1204.1/16 na modalidade Tomada de Preços, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA-CE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 1.342.863,41 (um milhão, trezentos e quarenta e dois mil, oitocentos e sessenta e três reais e quarenta e um centavos)**, pelo o período de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja ADJUDICADO o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO, portador da Carteira de Identidade nº 05626625543 CNH-DETRAN e CPF nº 045.047.293-00, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Tomada de Preços da licitação e seus anexos.

DADOS DO PROPONETE:

EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ nº: 21.636.670/0001-79

ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.

TEL: (88) 9620-2203 e (88) 9797-4421

E-MAIL: semasimperium@hotmail.com

Atenciosamente.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (88) 9620-2203 e (88) 9797-4421



CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Mayana Correia Sampaio
Escritor Autorizada



TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA-CE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 25,00% - INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

PT: 1014486 - 13.

FONTE: TABELA SINAPI 2015.04 - DESONERADA E TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	318,14	1.908,84
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.799,00	3,14	8.788,86
1.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	1,00	1.464,58	1.464,58
1.4	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	SINAPI	M2	24,00	362,78	8.706,72
1.5	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	2.799,60	13,80	38.634,48
Subtotal Item 1.0							59.503,48
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	7,80	43,33	337,97
2.2	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	SINAPI	M3	699,90	56,02	39.208,40
Subtotal Item 2.0							39.546,37
3 INFRA-ESTRUTURA E FUNDAMENTOS							
3.1 VIGAS BALDRAME E "PESCOÇO" DOS PILARES							
Subtotal Item 3.1							77.592,05
3.1.1	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	92,26	43,33	3.997,63
3.1.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	230,65	4,14	954,89
3.1.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	230,65	17,70	4.082,51
3.1.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	432,78	75,88	32.839,35
3.1.5	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	32,45	378,18	12.271,94
3.1.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.867,44	8,25	15.406,38
3.1.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	663,65	8,01	5.315,84
3.1.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	32,45	83,93	2.723,53
Subtotal Item 3.2							46.854,13
3.2.1	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	SINAPI	M3	329,55	43,33	14.279,40
3.2.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	SINAPI	M2	219,70	4,14	909,56

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (06) 3320-2200 e (06) 3707-1121

Nota

[Handwritten signature]



3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	157,30	17,70	2.784,21
3.2.4	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	109,20	75,88	8.286,10
3.2.5	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	26,00	378,18	9.832,68
3.2.6	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	1.040,00	8,25	8.580,00
3.2.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	26,00	83,93	2.182,18
Subtotal Item 3.0							124.446,18
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA						
4.1.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	SINAPI	M2	538,97	82,49	44.459,64
4.1.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	30,23	378,18	11.432,38
4.1.3	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	2.230,37	8,25	18.400,55
4.1.4	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	792,63	8,01	6.348,97
4.1.5	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	17,71	83,93	1.486,40
4.2	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						
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	18,48	827,90
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA						
4.3.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	1.036,14	70,61	73.161,85
Subtotal Item 4.0							156.117,69
5	PAREDES						
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	34,81	44.898,63
Subtotal Item 5.0							44.898,63
6	ESQUADRIAS						
6.1	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	39,00	371,31	14.481,09
6.2	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	7,00	579,56	4.056,92
6.3	73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 060X160X3,5,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	13,44	166,32	2.235,34
6.4	73910/011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 060X160X3,5,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	15,12	166,32	2.514,76
6.5	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	SINAPI	UN	45,00	167,93	7.556,85
6.6	73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA DE ACO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORRER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS	SINAPI	M2	56,57	519,16	29.368,88
6.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	255,26	1.072,09

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3323-2200 e (08) 3707-1121

Net

[Handwritten signature]



6.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,11	200,19	4.025,82
Subtotal Item 6.0							65.311,75
7	COBERTURA						
7.1	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	1.036,14	63,65	65.950,31
7.2	72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	SINAPI	M2	1.036,14	122,19	126.605,95
7.3	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M	107,10	20,08	2.150,57
Subtotal Item 7.0							194.706,83
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	SINAPI	M2	345,97	8,15	2.819,66
Subtotal Item 8.0							2.819,66
9	REVESTIMENTO DE PAREDES						
9.1	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	SINAPI	M2	2.579,64	3,78	9.751,04
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	3,46	3.585,04
9.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM,COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,36	25,76	4.543,03
9.4	74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICODA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3.439,42	18,01	61.943,95
9.5	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUES M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	176,32	53,78	9.482,49
Subtotal Item 9.0							89.305,56
10	PAVIMENTAÇÃO						
10.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	51,81	448,73	23.248,70
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	242,11	250.859,86
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 DILATAÇÃOMEM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	219,98	36,07	7.934,68
10.4	73764/002	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO	SINAPI	M2	230,10	90,78	20.888,48
Subtotal Item 10.0							302.931,71
11	PINTURA						
11.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	3.439,42	18,60	63.973,21
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.439,42	11,80	40.585,16

SEMAS IMPERMEABILIZAÇÃO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (88) 3320 2200 e (88) 3767 1121

M. L.
[Handwritten signature]



11.3	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	8,40	30,69	257,80
11.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	205,80	14,05	2.891,49
Subtotal Item 11.0							107.707,65
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)						603,03
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	388,10	388,10
12.1.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	214,93	214,93
12.2	DISJUNTORES						139,86
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	9,99	139,86
12.3	LUMINÁRIAS						7.222,88
12.3.1	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	61,00	55,53	3.387,33
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	93,55	3.835,55
12.4	PONTOS DE TOMADAS						7.410,52
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	2,87	4.161,50
12.4.2	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	220,00	5,64	1.240,80
12.5	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	19,95	159,60
12.6	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	31,11	62,22
12.7	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	140,00	12,76	1.786,40
Subtotal Item 12.0							15.376,29
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						
13.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	450,00	12,59	5.665,50
13.2	73768/003	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	520,00	5,04	2.620,80
13.3	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	51,25	768,75
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	128,13	4.484,55
Subtotal Item 13.0							13.539,60
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)						6.538,36
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	14,32	862,06
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	20,16	3.233,66
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	10,87	1.957,69

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
 RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 0020 2200 e (08) 0707 1121

Net

[Handwritten signatures and initials]



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	13,45	329,53
14.1.5	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	14,52	29,04
14.1.6	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	22,23	44,46
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	40,96	81,92
14.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						27.413,83
14.2.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	39,00	33,64	1.311,96
14.2.2	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	84,98	84,98
14.2.3	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	72,56	145,12
14.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	13,02	143,22
14.2.5	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	25.148,22	25.148,22
14.2.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	29,45	88,35
14.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	72,55	145,10
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	346,88	346,88
Subtotal Item 14.0							33.952,19
15	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.091,59
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	37,24	1.748,42
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	13,95	343,17
15.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						517,60
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	7,09	70,90
15.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	6,00	74,45	446,70
Subtotal Item 15.0							2.609,19
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						6.982,47
16.1.1	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	SINAPI	M	92,20	35,66	3.287,85
16.1.2	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	SINAPI	M	62,20	27,90	1.735,38
16.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	44,00	18,89	831,16

SEMAS IMPERÍUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320 2200 e (08) 3707 1121

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the word 'Nota' written vertically.



16.1.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	88,20	12,79	1.128,08
16.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						5.221,81
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	20,66	165,28
16.2.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	123,33	123,33
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	133,34	2.000,10
16.2.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	195,54	2.933,10
16.3	SISTEMA FOSSA/SUMIDOURO						2.636,97
16.3.1	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 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	1.225,79	1.225,79
16.3.2	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	SINAPI	UN	1,00	1.411,18	1.411,18
Subtotal Item 16.0							14.841,25
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	14,00	181,85	2.545,90
Subtotal Item 17.0							2.545,90
18	LOUÇAS E METAIS						
18.1	LOUÇAS						25.350,88
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	362,12	8.328,76
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	222,34	3.779,78
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 MÉDIOFORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P	SINAPI	UN	11,00	942,98	10.372,78
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	316,84	316,84
18.1.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	17,00	52,49	892,33
18.1.6	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	17,00	31,51	535,67
18.1.7	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	17,00	66,16	1.124,72
18.2	METAIS						765,17
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	45,01	765,17

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (88) 3320-2200 e (88) 3757-1121

Melo

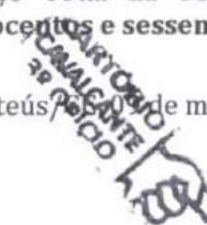
[Handwritten signatures and initials]



							Subtotal Item 18.0	26.116,05
19	SERVIÇOS DIVERSOS							
19.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,60	263,71	2.531,62	
							Subtotal Item 19.0	2.531,62
20	SERVIÇOS FINAIS							
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.799,60	1,96	5.487,22	
							Subtotal Item 20.0	5.487,22
21	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
21.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							38.568,60
21.1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	230,00	88,27	20.302,10	
21.1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	350,00	52,19	18.266,50	
							Subtotal Item 21.0	38.568,60
							TOTAL GERAL	1.342.863,41
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.								
						GARANTIA/SEGURO	0,80%	
						RISCOS	1,00%	
						DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%	
						ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	
						LUCRO	6,11%	
						TRIBUTOS	10,15%	
						B.D.I.=	25,00%	
							VALOR TOTAL DA OBRA R\$	1.342.863,41

Preço Total da Obra R\$ 1.342.863,41 (um milhão, trezentos e quarenta e dois mil, oitocentos e sessenta e três reais e quarenta e um centavos).

Crateús, 09 de maio de 2016.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF nº: 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP - CE
 RNP nº 0614463025
 Responsável técnico

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Ana Paula Sousa de Araujo
Jose Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE
 09 MAIO 2016
 Em Teste de Verdade

Bst. Silvéria Barreto Cavalcante
 Junior Pimenta Ferreira
 Sônia Barreto Cavalcante
 PROXY OMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

RECONHECIMENTO DE FIRMA Nº BZ 003930



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
 RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 0020 2200 - (08) 0707 1121

1
[Signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA-CE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 25,00% - INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

PT: 1014486 - 13.

FONTE: TABELA SINAPI 2015.04 - DESONERADA E TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVICO	M3	0,010000	1,95
				Valor Total R\$	1,95

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,000000	20,09
				Valor Total R\$	33,20

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MATERIAL	M	1,000000	4,95
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	4,000000	26,24
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	MATERIAL	M2	1,000000	187,15
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MATERIAL	KG	0,110000	1,01
				Valor Total R\$	219,35
				Valor Simples R\$	243,71
				Encargos R\$	10,81
				Valor BDI R\$	63,63
				Valor com Encargos e BDI R\$	318,14

1.2. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	10,05
				Valor Total R\$	2,51
				Valor Simples R\$	1,74
				Encargos R\$	0,77
				Valor BDI R\$	0,63
				Valor com Encargos e BDI R\$	3,14

1.3. 73960/001 - INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	24,000000	314,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	24,000000	241,13
				Valor Total R\$	555,78

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MATERIAL	UN	1,000000	0,41
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MATERIAL	M	20,000000	5,86
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MATERIAL	UN	2,000000	4,27
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2, SEM LUVA	MATERIAL	M	12,000000	1,65
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	MATERIAL	UN	4,000000	25,45
4481	PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO,ESTRUTURAS PERMANENTES)	MATERIAL	M	6,000000	28,78
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -6,51KG/M	MATERIAL	M	2,000000	37,34
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MATERIAL	M	1,000000	9,16
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MATERIAL	UN	1,000000	47,12
12346	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MATERIAL	UN	3,000000	8,03
12353	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MATERIAL	UN	4,000000	1,91
12365	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETIHA,DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	MATERIAL	UN	4,000000	8,17
				Valor Total R\$	615,89
				Valor Simples R\$	990,17
				Encargos R\$	181,50
				Valor BDI R\$	292,92
				Valor com Encargos e BDI R\$	1.464,58

1.4. 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

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	5,25

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 0020 2200 e (08) 0707 1121

[Handwritten signatures and initials]



6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVICO	M3	0,015000	282,88	4,24
74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SERVICO	M3	0,015000	67,18	1,01

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	221,49
73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SERVICO	M2	1,020000	61,91	63,15
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	10,31	0,72
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	6,340000	12,96	82,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,300000	13,11	3,93
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	12,58	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	7,030000	10,05	70,63

PISOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	22,98
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHERSOBRE BASE EXISTENTE.	SERVICO	M2	1,000000	22,98	22,98

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	40,50
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	MATERIAL	M2	0,386000	23,68	9,14
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MATERIAL	CJ	0,214000	0,19	0,04
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MATERIAL	UN	0,005700	6,35	0,04
4448	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,700000	11,98	8,38
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,900000	6,56	5,90
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MATERIAL	KG	0,100000	9,17	0,92
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	MATERIAL	UN	0,005800	15,33	0,09
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	MATERIAL	UN	0,005900	4,59	0,03
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)	MATERIAL	M2	0,318000	20,22	6,43
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	MATERIAL	M2	0,023000	71,91	1,65
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MATERIAL	UN	0,011500	78,03	0,90
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,250000	13,09	3,27
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	MATERIAL	KG	0,303000	3,90	1,18
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (L1/4")	MATERIAL	UN	1,280000	0,06	0,08
11443	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINOSOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	MATERIAL	UN	0,034600	5,76	0,20
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	MATERIAL	UN	0,005800	9,74	0,06
11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	MATERIAL	M	0,536000	2,18	1,17
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MATERIAL	UN	0,023000	3,51	0,08
12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MATERIAL	UN	0,022000	7,95	0,17
12296	BICAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	MATERIAL	UN	0,046100	2,57	0,12
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	MATERIAL	UN	0,046100	13,35	0,62
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MATERIAL	UN	0,024000	1,63	0,04
					Valor Simples R\$	231,98
					Encargos R\$	58,24
					Valor BDI R\$	72,56
					Valor com Encargos e BDI R\$	362,78

1.5. 73992/001 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO						
SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,130000	13,11	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,130000	10,05	1,31
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	8,03
337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,020000	8,70	0,17
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,250000	6,56	1,64
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MATERIAL	KG	0,010000	9,85	0,10
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,317000	19,29	6,11
					Valor Simples R\$	10,06
					Encargos R\$	0,98

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
 RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3020 2800 - (08) 3707 1121

Handwritten signatures and initials, including 'Udo' and other illegible marks.



						Valor BDI R\$	2,76
						Valor com Encargos e BDI R\$	13,80
2.1. 73447 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,450000	10,05	34,66	
						Valor Total R\$	34,66
						Valor Simples R\$	24,07
						Encargos R\$	10,59
						Valor BDI R\$	8,67
						Valor com Encargos e BDI R\$	43,33
2.2. 79484 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,015000	10,05	0,15	
						Valor Total R\$	0,15
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	1,150000	36,94	42,48	
						Valor Total R\$	42,48
EQUIPAMENTO							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
1147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE *6000* LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	EQUIPAMENTO	H	0,010000	50,97	0,51	
4091	MOTONIVELADORA COM POTENCIA DE 140 A 155 HP (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	EQUIPAMENTO	H	0,005000	221,63	1,11	
6063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSAO VARIAVEL, AUTOPROPULIDO 145HP, PESOVAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQUIPAMENTO	H	0,005000	76,04	0,38	
7642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERACAO)	EQUIPAMENTO	H	0,010000	19,15	0,19	
						Valor Simples R\$	44,77
						Encargos R\$	0,05
						Valor BDI R\$	11,20
						Valor com Encargos e BDI R\$	56,02
3.1.1. 73447 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,450000	10,05	34,66	
						Valor Total R\$	34,66
						Valor Simples R\$	24,07
						Encargos R\$	10,59
						Valor BDI R\$	8,67
						Valor com Encargos e BDI R\$	43,33
3.1.2. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,330000	10,05	3,32	
						Valor Total R\$	3,32
						Valor Simples R\$	2,31
						Encargos R\$	1,00
						Valor BDI R\$	0,83
						Valor com Encargos e BDI R\$	4,14
3.1.3. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO FUNDACOES E ESTRUTURAS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVICO	M3	0,030000	195,26	5,86	
						Valor Total R\$	5,86
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	13,11	3,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	10,05	5,02	
						Valor Simples R\$	10,96
						Encargos R\$	3,20
						Valor BDI R\$	3,54
						Valor com Encargos e BDI R\$	17,70
3.1.4. 5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	10,71	10,71	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	13,11	13,11	
						Valor Total R\$	23,82

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 6620 8200 e (08) 3737 1184

Handwritten signatures and initials:
 Mark
 J
 X



MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,570000	3,24
4506	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4)NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MATERIAL	M	0,270000	1,10
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MATERIAL	KG	0,150000	1,48
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	1,585000	30,57
Valor Total R\$					36,88
Valor Simples R\$					52,83
Encargos R\$					7,87
Valor BDI R\$					15,18
Valor com Encargos e BDI R\$					75,88

3.1.5. 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,833600	35,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,237800	32,53
Valor Total R\$					68,09

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,890400	39,47
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	320,000000	157,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,836000	32,74
Valor Total R\$					229,81

EQUIPAMENTO	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
10533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COM CARREGADOR MECANICO (LOCALCAO)	EQUIPAMENTO	H	1,833600	4,64
Valor Total R\$					4,64
Valor Simples R\$					278,68
Encargos R\$					23,86
Valor BDI R\$					75,64
Valor com Encargos e BDI R\$					378,18

3.1.6. 74254/002 - ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	1,31
Valor Total R\$					2,38

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,100000	3,95
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,030000	0,26
Valor Total R\$					4,22
Valor Simples R\$					5,81
Encargos R\$					0,79
Valor BDI R\$					1,65
Valor com Encargos e BDI R\$					8,25

3.1.7. 73942/002 - ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	1,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	1,00
Valor Total R\$					2,32

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,100000	3,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,020000	0,17
Valor Total R\$					4,10
Valor Simples R\$					5,66
Encargos R\$					0,75
Valor BDI R\$					1,60
Valor com Encargos e BDI R\$					8,01

3.1.8. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,650000	21,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	4,500000	45,21
Valor Total R\$					66,84

EQUIPAMENTO	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$					0,30

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3320 2200 e (08) 3787 1121

Net

Handwritten signatures and initials.



10485	VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO 2HP MONOFÁSICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	EQUIPAMENTO	H	0,300000	0,99	0,30	
						Valor Simples R\$	45,92
						Encargos R\$	21,23
						Valor BDI R\$	16,79
						Valor com Encargos e BDI R\$	83,93
3.2.1. 73447 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M							
SERVICOS DIVERSOS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	34,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,450000	10,05	34,66	
						Valor Simples R\$	24,07
						Encargos R\$	10,59
						Valor BDI R\$	8,67
						Valor com Encargos e BDI R\$	43,33
3.2.2. 5622 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE							
SERVICOS DIVERSOS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	3,32	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,330000	10,05	3,32	
						Valor Simples R\$	2,31
						Encargos R\$	1,00
						Valor BDI R\$	0,03
						Valor com Encargos e BDI R\$	4,14
3.2.3. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO							
FUNDAOES E ESTRUTURAS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	5,86	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVICO	M3	0,030000	195,26	5,86	
SERVICOS DIVERSOS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	8,30	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	13,11	3,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	10,05	5,02	
						Valor Simples R\$	10,96
						Encargos R\$	3,20
						Valor BDI R\$	3,54
						Valor com Encargos e BDI R\$	17,70
3.2.4. 5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAOAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.							
SERVICOS DIVERSOS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	23,82	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	10,71	10,71	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	13,11	13,11	
MATERIAL							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	36,88	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,570000	6,56	3,74	
4506	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4)NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	MATERIAL	M	0,270000	4,07	1,10	
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MATERIAL	KG	0,150000	9,85	1,48	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	1,585000	19,29	30,57	
						Valor Simples R\$	52,83
						Encargos R\$	7,87
						Valor BDI R\$	15,18
						Valor com Encargos e BDI R\$	75,88
3.2.5. 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO							
SERVICOS DIVERSOS							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	68,09	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,833600	19,39	35,56	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,237800	10,05	32,53	
MATERIAL							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	229,81	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,890400	44,33	39,47	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	320,000000	0,49	157,60	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,836000	39,16	32,74	
EQUIPAMENTO							
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
					Valor Total R\$	1,44	

SEMAS IMPERLIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320-2200 - (08) 3707-1121

Udo

1. 9. 11



10533	BETONEIRA 500 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COMCARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	EQUIPAMENTO	H	1,833600	2,53	4,64	
						Valor Simples R\$	278,68
						Encargos R\$	23,86
						Valor BDI R\$	75,64
						Valor com Encargos e BDI R\$	378,18

3.2.6. 74254/002 - ARMAZAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	2,38
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	10,71	1,07	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	13,11	1,31	
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	4,22
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,100000	3,60	3,95	
337	ARAME RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,030000	8,70	0,26	
						Valor Simples R\$	5,81
						Encargos R\$	0,79
						Valor BDI R\$	1,65
						Valor com Encargos e BDI R\$	8,25

3.2.7. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	66,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,650000	13,11	21,63	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	4,500000	10,05	45,21	
EQUIPAMENTO		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	0,30
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	EQUIPAMENTO	H	0,300000	0,99	0,30	
						Valor Simples R\$	45,92
						Encargos R\$	21,23
						Valor BDI R\$	16,79
						Valor com Encargos e BDI R\$	83,93

4.1.1. 74007/002 - FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM DESMONTAGEM.

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	22,89
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,362500	10,71	3,88	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,450000	13,11	19,01	
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	43,10
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,550000	6,56	3,61	
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	MATERIAL	KG	0,100000	9,17	0,92	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	1,050000	19,29	20,25	
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	1,400000	13,09	18,33	
						Valor Simples R\$	58,25
						Encargos R\$	7,74
						Valor BDI R\$	16,50
						Valor com Encargos e BDI R\$	82,49

4.1.2. 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	68,09
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,833600	19,39	35,56	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,237800	10,05	32,53	
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	229,81
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,890400	44,33	39,47	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	320,000000	0,49	157,60	
4721	PEDRA BRUTADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,836000	39,16	32,74	
EQUIPAMENTO		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	4,64
10533	BETONEIRA 500 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 7,5 HP, COMCARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	EQUIPAMENTO	H	1,833600	2,53	4,64	

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 0020 2200 - (08) 0707 1121

Handwritten signatures and initials:
Melo
J. J. A.



Valor Simples R\$	278,60
Encargos R\$	23,86
Valor BDI R\$	75,64
Valor com Encargos e BDI R\$	378,18

4.1.3. 74254/002 - ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	2,38
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	10,71	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	13,11	1,31
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	4,22
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,100000	3,60	3,95
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,030000	8,70	0,26
					Valor Simples R\$	5,81
					Encargos R\$	0,79
					Valor BDI R\$	1,65
					Valor com Encargos e BDI R\$	8,25

4.1.4. 73942/002 - ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	2,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	13,11	1,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	10,05	1,00
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	4,10
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,100000	3,57	3,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,020000	8,70	0,17
					Valor Simples R\$	5,66
					Encargos R\$	0,75
					Valor BDI R\$	1,60
					Valor com Encargos e BDI R\$	8,01

4.1.5. 74157/003 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	66,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,650000	13,11	21,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	4,500000	10,05	45,21
EQUIPAMENTO		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	0,30
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/MANGOTE	EQUIPAMENTO	H	0,300000	0,99	0,30
					Valor Simples R\$	45,92
					Encargos R\$	21,23
					Valor BDI R\$	16,79
					Valor com Encargos e BDI R\$	83,93

4.2.1. 74200/001 - VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	7,25
73942/001	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM 7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	MATERIAL	KG	0,720000	5,86	4,22
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SERVICO	M3	0,010000	302,57	3,03
SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,17
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,123000	10,71	1,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,075000	13,11	0,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,020000	13,11	0,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,060000	10,05	0,60
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	4,37
5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	MATERIAL	KG	0,010000	9,11	0,09
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,221900	19,29	4,28
					Valor Simples R\$	13,14
					Encargos R\$	1,64
					Valor BDI R\$	3,70
					Valor com Encargos e BDI R\$	18,48

Uch

[Handwritten signature]



4.3.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C./CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA FUNDACOES E ESTRUTURAS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	12,20
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVICO	M3	0,033000	302,57	9,98
74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SERVICO	M3	0,033000	67,18	2,22
SERVICOS DIVERSOS					Valor Total R\$	12,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,160000	10,71	1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,160000	13,11	2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,350000	13,11	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,360000	10,05	3,62
MATERIAL					Valor Total R\$	32,27
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	0,471000	3,57	1,68
3736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	MATERIAL	M2	1,000000	25,12	25,12
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	0,290000	6,56	1,90
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	MATERIAL	KG	0,030000	9,85	0,30
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,170000	19,29	3,28
					Valor Simples R\$	51,07
					Encargos R\$	5,42
					Valor BDI R\$	14,12
					Valor com Encargos e BDI R\$	70,61

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

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	10,83
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,011998	45,31	0,54
10441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,743760	0,66	1,15
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	1,743760	0,49	0,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAL	UN	19,997250	0,41	0,27
MAO DE OBRA					Valor Total R\$	17,02
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,799890	12,07	9,65
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,895877	8,22	7,37
					Valor Simples R\$	19,84
					Encargos R\$	0,01
					Valor BDI R\$	6,96
					Valor com Encargos e BDI R\$	34,81

6.1. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	83,97
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,050000	12,96	26,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,400000	13,11	18,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,450000	10,05	34,66
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1-0,5-4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	GERAL	M3	0,010000	437,66	4,38
MATERIAL					Valor Total R\$	213,08
104	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MATERIAL	JG	1,000000	34,33	34,33
2427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MATERIAL	UN	3,000000	16,36	49,08
4378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MATERIAL	UN	6,000000	0,41	2,48
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	MATERIAL	UN	6,000000	0,80	4,79
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5" CM	MATERIAL	UN	1,000000	78,03	78,03
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/BEQUITIBA OU SIMILAR	MATERIAL	M	10,000000	3,81	38,12
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MATERIAL	KG	0,600000	10,42	6,25
					Valor Simples R\$	270,42
					Encargos R\$	26,63
					Valor BDI R\$	74,26
					Valor com Encargos e BDI R\$	371,31

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (88) 3020-2200 e (88) 3707-1121

Ueto

[Handwritten signatures and initials]



6.2. 73910/008 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	98,52
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,393839	12,96	31,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,652732	13,11	21,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	4,046571	10,05	40,66
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5-4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	GERAL	M3	0,011805	437,66	5,17
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	365,13
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MATERIAL	JG	1,093077	34,33	37,52
2427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MATERIAL	UN	6,558462	16,36	107,30
4378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MATERIAL	UN	6,558462	0,41	2,71
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	MATERIAL	UN	6,558462	0,80	5,23
10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5" CM	MATERIAL	UN	2,186154	73,18	159,97
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MATERIAL	M	11,805232	3,81	45,00
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MATERIAL	KG	0,708314	10,42	7,38
					Valor Simples R\$	432,49
					Encargos R\$	31,16
					Valor BDI R\$	115,91
					Valor com Encargos e BDI R\$	579,56

6.3. 73910/011 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 060X160X3,5,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	28,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,693590	12,96	8,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,483429	13,11	6,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,175828	10,05	11,81
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5-4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	GERAL	M3	0,003453	437,66	1,51
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	104,40
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MATERIAL	JG	0,327446	34,33	11,24
2427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MATERIAL	UN	1,786068	16,36	29,22
4378	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MATERIAL	UN	1,786068	0,41	0,74
4419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OURODAPE	MATERIAL	UN	1,786068	0,80	1,43
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5" CM	MATERIAL	UN	0,595356	78,03	46,46
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MATERIAL	M	3,453065	3,81	13,16
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MATERIAL	KG	0,207184	10,42	2,16
					Valor Simples R\$	124,00
					Encargos R\$	9,06
					Valor BDI R\$	33,26
					Valor com Encargos e BDI R\$	166,32

6.4. 73910/011 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 060X160X3,5,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	28,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,693590	12,96	8,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,483429	13,11	6,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,175828	10,05	11,81
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5-4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	GERAL	M3	0,003453	437,66	1,51
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	104,40
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	MATERIAL	JG	0,327446	34,33	11,24
2427	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	MATERIAL	UN	1,786068	16,36	29,22

SEMAS IMPERIIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320-2200 e (08) 3707-1181

Ueda

[Handwritten signatures and initials]



Item	Descrição	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
4378	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MMFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	MATERIAL	UN	1,786068	0,41	0,74
4419	PEGA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OUIRODAPE	MATERIAL	UN	1,786068	0,80	1,43
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MATERIAL	UN	0,595356	78,03	46,46
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	MATERIAL	M	3,453065	3,81	13,16
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	MATERIAL	KG	0,207184	10,42	2,16
					Valor Simples R\$	124,00
					Encargos R\$	9,06
					Valor BDI R\$	33,26
					Valor com Encargos e BDI R\$	166,32

6.5. 74068/006 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	30,77
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,300000	10,71	13,92
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,300000	12,96	16,85
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	103,57
3081	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	MATERIAL	CJ	1,000000	103,57	103,57
					Valor Simples R\$	124,22
					Encargos R\$	10,13
					Valor BDI R\$	33,59
					Valor com Encargos e BDI R\$	167,93

6.6. 73945/001 - JANELA DE CHAPA DOBRADA DE ACO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORRER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	44,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,500000	13,11	32,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	10,05	10,05
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	GERAL	M3	0,004000	345,22	1,38
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	371,13
11197	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINTANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A XL)	MATERIAL	UN	0,555556	668,03	371,13
					Valor Simples R\$	400,93
					Encargos R\$	14,40
					Valor BDI R\$	103,83
					Valor com Encargos e BDI R\$	519,16

6.7. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	165,55
10108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,007200	45,31	0,33
10208	BATENTE DE FERRO	MATERIAL	M	2,500000	17,63	44,08
10441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,490000	0,66	0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,030000	0,49	1,00
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	MATERIAL	UN	1,780000	5,81	10,34
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	MATERIAL	UN	0,590000	45,48	26,83
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MATERIAL	M2	1,000000	82,64	82,64
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	38,66
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	1,500000	12,07	18,10
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	2,500000	8,22	20,56
					Valor Simples R\$	186,02
					Encargos R\$	18,18
					Valor BDI R\$	51,05
					Valor com Encargos e BDI R\$	255,26

6.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	99,28
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,008000	45,31	0,36
10441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	0,570000	0,66	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,840000	0,49	1,40
11222	GRADE DE FERRO	MATERIAL	M2	1,000000	97,14	97,14

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
 RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (00) 0000 2200 - (00) 0707 1121

Neto
[Handwritten signatures and initials]



MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	60,87
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	3,000000	12,07	36,20
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	3,000000	8,22	24,67
					Valor Simples R\$	131,52
					Encargos R\$	28,63
					Valor BDI R\$	40,04
					Valor com Encargos e BDI R\$	200,19

7.1. 73938/001 - COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)
SERVICOS DIVERSOS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	38,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,000000	10,05	20,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,500000	11,90	17,70
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	GERAL	M3	0,003000	335,88	1,01

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	12,12
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,034000	8,70	0,30
7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	MATERIAL	UN	25,000000	0,47	11,82
					Valor Simples R\$	38,88
					Encargos R\$	12,04
					Valor BDI R\$	12,73
					Valor com Encargos e BDI R\$	63,65

7.2. 72077 - ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M
SERVICOS DIVERSOS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	28,58
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,200000	10,71	12,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,200000	13,11	15,73

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	69,17
4463	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL *4 X 30* CM, NAO APARELHADA	MATERIAL	M3	0,025000	2.626,67	65,67
5061	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27	MATERIAL	KG	0,120000	9,85	1,18
21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	MATERIAL	UN	0,100000	23,22	2,32
					Valor Simples R\$	88,32
					Encargos R\$	9,43
					Valor BDI R\$	24,44
					Valor com Encargos e BDI R\$	122,19

7.3. 6058 - CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)
SERVICOS DIVERSOS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	12,40
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	GERAL	M3	0,002430	350,05	0,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	13,11	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,497420	10,05	5,00

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,66
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	MATERIAL	UN	3,000000	1,22	3,66
					Valor Simples R\$	12,26
					Encargos R\$	3,81
					Valor BDI R\$	4,02
					Valor com Encargos e BDI R\$	20,08

8.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.
SERVICOS DIVERSOS

		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,400000	10,05	4,02

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	2,50
7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L.	MATERIAL	L	0,400000	6,24	2,50
					Valor Simples R\$	5,30
					Encargos R\$	1,22
					Valor BDI R\$	1,63

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 0020 2200 - (08) 0707 1121

Handwritten signature and initials.



Valor com Encargos e BDI R\$ 0,15

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

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	GERAL	M3	0,001490	1.548,35	2,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,051000	13,11	0,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,005100	10,05	0,05
				Valor Simples R\$	2,73	
				Encargos R\$	0,30	
				Valor BDI R\$	0,76	
				Valor com Encargos e BDI R\$	3,79	

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

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	GERAL	M3	0,001490	1.498,19	2,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,038000	13,11	0,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,003800	10,05	0,04
				Valor Simples R\$	2,56	
				Encargos R\$	0,21	
				Valor BDI R\$	0,69	
				Valor com Encargos e BDI R\$	3,46	

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

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	GERAL	M3	0,037600	355,98	13,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,430000	13,11	5,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,158000	10,05	1,59
				Valor Simples R\$	17,60	
				Encargos R\$	3,01	
				Valor BDI R\$	5,15	
				Valor com Encargos e BDI R\$	25,76	

9.4. 74001/001 - REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,003600	18,56	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	13,11	6,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	10,05	5,02

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	GERAL	CHP	0,003600	0,79	0,00284

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	MATERIAL	KG	7,000000	0,39	2,76
				Valor Simples R\$	10,60	
				Encargos R\$	3,80	
				Valor BDI R\$	3,60	
				Valor com Encargos e BDI R\$	18,01	

9.5. 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

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,800000	12,23	9,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,420000	10,05	4,22

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI	MATERIAL	M2	1,060000	24,28	25,74

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3322-2222 - (08) 3767-1121

Neto

[Handwritten signatures and initials]



MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	4,860000	0,43	2,11
34357	REJUNTE COLORIDO	MATERIAL	KG	0,420000	2,79	1,17
					Valor Simples R\$	38,45
					Encargos R\$	4,57
					Valor BDI R\$	10,76
					Valor com Encargos e BDI R\$	53,78

10.1. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE FUNDACOES E ESTRUTURAS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SERVICO	M3	1,000000	195,26	195,26
					Valor Total R\$	195,26

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,000000	13,11	26,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	6,000000	10,05	60,28
					Valor Total R\$	86,50

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	MATERIAL	KG	20,000000	3,86	77,22
					Valor Total R\$	77,22
					Valor Simples R\$	313,23
					Encargos R\$	45,75
					Valor BDI R\$	89,75
					Valor com Encargos e BDI R\$	448,73

10.2. 72138 - PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500077	12,55	6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500077	10,05	5,02
					Valor Total R\$	11,30

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
1380	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,211032	2,89	0,61
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MATERIAL	KG	8,901224	0,43	3,47
25982	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 50X50CM E=2CM LEVIGADO	MATERIAL	M2	1,050161	169,79	178,31
					Valor Total R\$	182,39
					Valor Simples R\$	190,04
					Encargos R\$	3,64
					Valor BDI R\$	48,42
					Valor com Encargos e BDI R\$	242,11

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

SERVICOS DIVERSOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	13,11	1,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	13,11	2,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,760000	10,05	7,64
					Valor Total R\$	11,57

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	GERAL	CHP	0,050000	0,79	0,04
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014	GERAL	CHI	0,050000	0,26	0,01
					Valor Total R\$	0,05

MATERIAL

	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,043500	44,33	1,93
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	16,030000	0,49	7,89
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	MATERIAL	M	2,000000	2,59	5,18
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,028500	39,16	1,12
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,028500	39,16	1,12
					Valor Total R\$	17,24
					Valor Simples R\$	25,18
					Encargos R\$	3,67
					Valor BDI R\$	7,21
					Valor com Encargos e BDI R\$	36,07

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3328-2200 e (08) 3707-1121

[Handwritten signature]



10.4. 73764/002 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
73454	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV(CP) C/MOTORISTA	EQUIPAMENTO	H	0,080000	101,83	8,15
73474	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CI) C/MOTORISTA	EQUIPAMENTO	H	0,040000	39,76	1,59
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	GERAL	M3	0,024000	264,99	6,36
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,320000	12,34	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,700000	10,05	7,03

MATERIAL						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
712	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 8 CM, DEACORDO COM NBR 9780/ 9781	MATERIAL	M2	1,000000	44,24	44,24
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,035000	37,39	1,31
					Valor Total R\$	45,55
					Valor Simples R\$	67,84
					Encargos R\$	4,79
					Valor BDI R\$	18,16
					Valor com Encargos e BDI R\$	90,78

11.1. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,350000	13,11	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	10,05	2,51

MATERIAL						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,500000	0,54	0,27
4053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	MATERIAL	GL	0,160000	46,91	7,50
					Valor Total R\$	7,78
					Valor Simples R\$	12,54
					Encargos R\$	2,33
					Valor BDI R\$	3,72
					Valor com Encargos e BDI R\$	18,60

11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,244000	13,11	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,089000	10,05	0,89

MATERIAL						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MATERIAL	L	0,330000	16,19	5,34
					Valor Total R\$	5,34
					Valor Simples R\$	8,07
					Encargos R\$	1,37
					Valor BDI R\$	2,36
					Valor com Encargos e BDI R\$	11,80

11.3. 6067 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,800000	13,11	10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,800000	10,05	8,04

MATERIAL						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3768	LIXA P/ FERRO	MATERIAL	UN	0,300000	2,27	0,68
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,030000	11,13	0,33
7294	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	MATERIAL	GL	0,040000	70,59	2,82
7308	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MATERIAL	GL	0,033300	65,86	2,19
					Valor Total R\$	6,03
					Valor Simples R\$	18,52
					Encargos R\$	6,04
					Valor BDI R\$	6,14
					Valor com Encargos e BDI R\$	30,69

11.4. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS

SERVICOS DIVERSOS						
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,400000	13,11	5,24
					Valor Total R\$	7,25

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3320-2200 e (08) 3707-1181

Net

[Handwritten signatures and initials]



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	10,05	2,01
MATERIAL						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,400000	0,54	0,22
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,040000	11,13	0,45
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	MATERIAL	L	0,160000	20,79	3,33
					Valor Simples R\$	8,84
					Encargos R\$	2,40
					Valor BDI R\$	2,81
					Valor com Encargos e BDI R\$	14,05
12.1.1. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
SERVICOS DIVERSOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	75,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,000000	12,20	36,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	3,000000	13,11	39,33
MATERIAL						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	234,54
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MATERIAL	UN	1,000000	234,54	234,54
					Valor Simples R\$	284,79
					Encargos R\$	25,69
					Valor BDI R\$	77,62
					Valor com Encargos e BDI R\$	388,10
12.1.2. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M						
MAO DE OBRA						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	49,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	3,500000	8,87	31,06
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	1,500000	12,07	18,10
MATERIAIS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	122,78
10338	CABO COBRE NU 25MM2	MATERIAL	M	3,000000	9,41	28,22
10421	CAIXA INSPECÃO DO TERRA	MATERIAL	UN	1,000000	46,82	46,82
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	MATERIAL	UN	1,000000	2,33	2,33
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	MATERIAL	UN	1,000000	45,41	45,41
					Valor Simples R\$	148,82
					Encargos R\$	23,12
					Valor BDI R\$	42,99
					Valor com Encargos e BDI R\$	214,93
12.2.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
SERVICOS DIVERSOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,125000	13,11	1,64
MATERIAL						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	6,35
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MATERIAL	UN	1,000000	6,35	6,35
					Valor Simples R\$	7,43
					Encargos R\$	0,56
					Valor BDI R\$	2,00
					Valor com Encargos e BDI R\$	9,99
12.3.1. C4103 - LAMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRONICO FIXADOS SOBRE SANCA						
MAO DE OBRA						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	10,47
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,500000	8,87	4,44
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,500000	12,07	6,03
MATERIAIS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	33,95
17924	LAMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRONICO FIXADOS SOBRE LANÇA	MATERIAL	UN	1,000000	33,95	33,95
					Valor Simples R\$	39,50
					Encargos R\$	4,93
					Valor BDI R\$	11,11
					Valor com Encargos e BDI R\$	55,53
12.3.2. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
SERVICOS DIVERSOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3326-2200 e (08) 3767-1121

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'V. de'.



						Valor Total R\$	19,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,850000	13,11	11,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,850000	10,05	8,54	
MATERIAL							
						Valor Total R\$	55,16
3780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	MATERIAL	UN	1,000000	55,16	55,16	
						Valor Simples R\$	68,42
						Encargos R\$	6,42
						Valor BDI R\$	18,71
						Valor com Encargos e BDI R\$	93,55

12.4.1. 73860/008 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS						Valor Total R\$	1,16
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,050000	13,11	0,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,050000	10,05	0,50	
MATERIAL							
						Valor Total R\$	1,14
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	MATERIAL	M	1,000000	1,12	1,12	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MATERIAL	UN	0,011200	1,63	0,02	
						Valor Simples R\$	1,92
						Encargos R\$	0,37
						Valor BDI R\$	0,57
						Valor com Encargos e BDI R\$	2,87

12.4.2. 73860/010 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS						Valor Total R\$	1,62
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	13,11	0,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	10,05	0,70	
MATERIAL							
						Valor Total R\$	2,89
982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPALSTALCOA OU EQUIV	MATERIAL	M	1,000000	2,88	2,88	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MATERIAL	UN	0,011200	1,63	0,02	
						Valor Simples R\$	3,99
						Encargos R\$	0,52
						Valor BDI R\$	1,13
						Valor com Encargos e BDI R\$	5,64

12.5. 72332 - INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS						Valor Total R\$	7,64
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	12,20	3,05	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,350000	13,11	4,59	
MATERIAL							
						Valor Total R\$	8,32
7559	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MATERIAL	UN	1,000000	8,32	8,32	
						Valor Simples R\$	13,38
						Encargos R\$	2,58
						Valor BDI R\$	3,99
						Valor com Encargos e BDI R\$	19,95

12.6. 83467 - INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS						Valor Total R\$	13,42
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,530000	12,20	6,47	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,530000	13,11	6,95	
MATERIAL							
						Valor Total R\$	11,48
7560	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MATERIAL	UN	1,000000	11,48	11,48	
						Valor Simples R\$	20,36
						Encargos R\$	4,53

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3320 2200 e (08) 3707 1121

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.



						Valor BDI R\$	6,22
						Valor com Encargos e BDI R\$	31,11
12.7. 83540 - TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	5,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	12,20		2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	13,11		2,62
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	5,14
7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	MATERIAL	UN	1,000000	5,14		5,14
						Valor Simples R\$	8,49
						Encargos R\$	1,71
						Valor BDI R\$	2,55
						Valor com Encargos e BDI R\$	12,76
13.1. 73613 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	7,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,300000	12,20		3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,300000	13,11		3,93
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	2,48
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA	MATERIAL	M	1,100000	2,26		2,48
						Valor Simples R\$	7,50
						Encargos R\$	2,57
						Valor BDI R\$	2,52
						Valor com Encargos e BDI R\$	12,59
13.2. 73768/003 - CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,060000	13,11		0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,060000	10,05		0,60
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	2,64
11919	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 10 PARES	MATERIAL	M	1,000000	2,64		2,64
						Valor Simples R\$	3,59
						Encargos R\$	0,44
						Valor BDI R\$	1,01
						Valor com Encargos e BDI R\$	5,04
13.3. 83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	31,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,250000	12,20		15,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,250000	13,11		16,39
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	9,36
11246	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	MATERIAL	UN	1,000000	9,36		9,36
						Valor Simples R\$	30,30
						Encargos R\$	10,70
						Valor BDI R\$	10,25
						Valor com Encargos e BDI R\$	51,25
13.4. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	40,83
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	GERAL	M3	0,002601	394,91		1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,300266	12,20		15,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,300266	13,11		17,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,297204	13,11		3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,297204	10,05		2,99
MATERIAL							
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
						Valor Total R\$	61,68

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320 2200 - (08) 3707 1121

Ueto

[Handwritten signatures and initials]



11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MATERIAL	UN	0,743009	83,02	61,68	
						Valor Simples R\$	89,04
						Encargos R\$	13,46
						Valor BDI R\$	25,63
						Valor com Encargos e BDI R\$	128,13

14.1.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,369000	10,71	3,95	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,369000	13,11	4,84	
						Valor Total R\$	8,79
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,123000	0,54	0,07	
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,061000	2,45	2,60	
						Valor Total R\$	2,67
						Valor Simples R\$	8,56
						Encargos R\$	2,90
						Valor BDI R\$	2,86
						Valor com Encargos e BDI R\$	14,32

14.1.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,440000	10,71	4,71	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,440000	13,11	5,77	
						Valor Total R\$	10,48
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,147000	0,54	0,08	
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,061000	5,25	5,57	
						Valor Total R\$	5,65
						Valor Simples R\$	12,67
						Encargos R\$	3,46
						Valor BDI R\$	4,03
						Valor com Encargos e BDI R\$	20,16

14.1.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,024000	10,71	0,26	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,024000	13,11	0,31	
						Valor Total R\$	0,57
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,008000	0,54	0,00	
9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,061000	7,65	8,12	
						Valor Total R\$	8,12
						Valor Simples R\$	8,51
						Encargos R\$	0,19
						Valor BDI R\$	2,17
						Valor com Encargos e BDI R\$	10,87

14.1.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,029000	10,71	0,31	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,029000	13,11	0,38	
						Valor Total R\$	0,69
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,010000	0,54	0,01	
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,061000	9,49	10,06	
						Valor Total R\$	10,07
						Valor Simples R\$	10,53
						Encargos R\$	0,23
						Valor BDI R\$	2,09
						Valor com Encargos e BDI R\$	13,45

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320 2200 - (08) 3707 1121

Handwritten signatures and initials:
Melo
P
X



14.1.5. 72783 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	1,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,072000	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,072000	0,94
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	9,90
95	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXAD'AGUA	MATERIAL	UN	1,000000	9,65
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,002900	0,09
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,009400	0,05
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,004000	0,11
				Valor Simples R\$	11,05
				Encargos R\$	0,56
				Valor BDI R\$	2,90
				Valor com Encargos e BDI R\$	14,52

14.1.6. 72785 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	1,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,072000	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,072000	0,94
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	16,07
97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXAD'AGUA	MATERIAL	UN	1,000000	15,73
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,004100	0,13
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,012000	0,06
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,005500	0,15
				Valor Simples R\$	17,22
				Encargos R\$	0,56
				Valor BDI R\$	4,45
				Valor com Encargos e BDI R\$	22,23

14.1.7. 72787 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	2,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,112000	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,112000	1,47
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	30,10
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXAD'AGUA	MATERIAL	UN	1,000000	29,43
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,008800	0,28
3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,018800	0,09
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,011000	0,30
				Valor Simples R\$	31,90
				Encargos R\$	0,87
				Valor BDI R\$	8,19
				Valor com Encargos e BDI R\$	40,96

14.2.1. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	4,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,200000	2,62
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	22,15
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,013000	7,81
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	MATERIAL	UN	1,000000	22,04
				Valor Simples R\$	25,34
				Encargos R\$	1,57
				Valor BDI R\$	6,73
				Valor com Encargos e BDI R\$	33,64

14.2.2. 74183/001 - REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3326-2200 e (08) 3767-1121

Ueka
[Handwritten signatures]



SERVICOS DIVERSOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	20,24
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,050000	10,71	9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,850000	13,11	11,14

MATERIAL						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	47,74
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,150000	2,12	0,32
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	MATERIAL	UN	1,000000	47,42	47,42
					Valor Simples R\$	61,29
					Encargos R\$	6,69
					Valor BDI R\$	17,00
					Valor com Encargos e BDI R\$	84,98

14.2.3. 74058/003 - TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	8,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,340000	10,71	3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,340000	13,11	4,46

MATERIAL						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	49,95
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,060000	2,12	0,13
11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO	MATERIAL	UN	1,000000	49,82	49,82
					Valor Simples R\$	55,38
					Encargos R\$	2,67
					Valor BDI R\$	14,51
					Valor com Encargos e BDI R\$	72,56

14.2.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

MATERIAIS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	7,40
10796	CHUVEIRO PLASTICO	MATERIAL	UN	1,000000	7,27	7,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	0,350000	0,37	0,13

MAO DE OBRA						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,02
12320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	0,250000	12,07	3,02
					Valor Simples R\$	9,00
					Encargos R\$	1,42
					Valor BDI R\$	2,60
					Valor com Encargos e BDI R\$	13,02

14.2.5. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3

SERVICOS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	108,94
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SERVICO	M3	5,000000	21,79	108,94

MATERIAIS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	20.009,63
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	MATERIAL	UN	1,000000	20.009,63	20.009,63
					Valor Simples R\$	20.067,38
					Encargos R\$	51,20
					Valor BDI R\$	5.029,64
					Valor com Encargos e BDI R\$	25.148,22

14.2.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"

MAO DE OBRA						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	7,45
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	0,500000	8,87	4,44
12320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	0,250000	12,07	3,02

MATERIAIS						
		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	16,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	MATERIAL	M	1,000000	0,37	0,37
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,000000	15,73	15,73
					Valor Simples R\$	20,05
					Encargos R\$	3,51
					Valor BDI R\$	5,89
					Valor com Encargos e BDI R\$	29,45

14.2.7. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3320 2200 e (08) 3707 1121

Handwritten signatures and initials:
Veto
[Signature]
[Signature]



MAO DE OBRA					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	36,96
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,048020	8,87
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	0,252629	8,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,048020	12,07
10498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	0,252629	12,07
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	1,183805	12,07
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	1,990964	8,22

MATERIAIS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	21,09
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	0,009186	9,82
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,033405	45,31
10169	AÇO CA-60	MATERIAL	KG	0,549937	3,05
10280	BRITA	MATERIAL	M3	0,022382	55,16
10441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	2,505408	0,66
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	MATERIAL	M2	0,041757	15,46
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	7,516224	0,49
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	MATERIAL	M	0,012527	14,68
12082	TJJOLO MACIÇO COMUM	MATERIAL	UN	42,174368	0,25
				Valor Simples R\$	40,66
				Encargos R\$	17,39
				Valor BDI R\$	14,51
				Valor com Encargos e BDI R\$	72,55

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					
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	277,50
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SERVICO	UN	1,000000	215,06
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	GERAL	UN	1,000000	18,33
86893	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SERVICO	UN	1,000000	11,46
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SERVICO	UN	1,000000	32,65
				Valor Simples R\$	265,16
				Encargos R\$	12,34
				Valor BDI R\$	69,38
				Valor com Encargos e BDI R\$	346,88

15.1.1. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	10,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,445000	10,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,445000	13,11
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	19,20
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,042900	31,59
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,148500	0,54
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,040000	15,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,070100	27,43
				Valor Simples R\$	26,30
				Encargos R\$	3,50
				Valor BDI R\$	7,45
				Valor com Encargos e BDI R\$	37,24

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					
SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	1,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	10,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,070000	13,11
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
				Valor Total R\$	9,49
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,003400	31,59
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,013000	0,54
9839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,040000	8,87
				Valor Simples R\$	0,11
				Encargos R\$	0,01
				Valor BDI R\$	9,23

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE
TEL. (33) 3320-2200 e (33) 3707-1121

Handwritten signatures and initials in the right margin.



20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,005300	27,43	0,15	
						Valor Simples R\$	10,61
						Encargos R\$	0,55
						Valor BDI R\$	2,79
						Valor com Encargos e BDI R\$	13,95

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

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	0,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,035000	10,71	0,37	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,035000	13,11	0,46	

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	4,84
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,004900	31,59	0,15	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,012000	0,54	0,01	
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MATERIAL	UN	1,000000	4,47	4,47	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,007500	27,43	0,21	
						Valor Simples R\$	5,41
						Encargos R\$	0,27
						Valor BDI R\$	1,42
						Valor com Encargos e BDI R\$	7,09

15.2.2.72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	33,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,980000	13,11	12,85	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,070000	10,05	20,80	

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	25,91
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,160000	44,33	7,09	
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MATERIAL	50KG	0,410000	23,73	9,73	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,031000	39,16	1,21	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	MATERIAL	UN	20,000000	0,39	7,88	
						Valor Simples R\$	48,80
						Encargos R\$	10,76
						Valor BDI R\$	14,89
						Valor com Encargos e BDI R\$	74,45

16.1.1.89714 - 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

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	17,62
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,740000	10,71	7,92	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,740000	13,11	9,70	

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	10,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,036300	31,59	1,15	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,247000	0,54	0,13	
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	7,61	7,99	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,059300	27,43	1,63	
						Valor Simples R\$	22,72
						Encargos R\$	5,81
						Valor BDI R\$	7,13
						Valor com Encargos e BDI R\$	35,66

16.1.2.89713 - 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

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	13,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,560000	10,71	6,00	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,560000	13,11	7,34	

MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
						Valor Total R\$	8,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,024700	31,59	0,78	

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 0028 2200 - (08) 0707 1121

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



Item	Descrição	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,187000	0,54	0,10
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	6,71	7,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,038500	27,43	1,06
Valor Simples R\$						17,92
Encargos R\$						4,40
Valor BDI R\$						5,58
Valor com Encargos e BDI R\$						27,90

16.1.3.89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,380000	10,71	4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,380000	13,11	4,98
Valor Total R\$						9,05
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,010800	31,59	0,34
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,127000	0,54	0,07
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	4,95	5,20
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,016300	27,43	0,45
Valor Simples R\$						12,13
Encargos R\$						2,98
Valor BDI R\$						3,78
Valor com Encargos e BDI R\$						18,89

16.1.4.89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,300000	10,71	3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,300000	13,11	3,93
Valor Total R\$						7,15
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,100000	0,54	0,05
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	2,89	3,03
Valor Total R\$						3,08
Valor Simples R\$						7,88
Encargos R\$						2,35
Valor BDI R\$						2,56
Valor com Encargos e BDI R\$						12,79

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

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	10,71	2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,250000	13,11	3,28
Valor Total R\$						5,95
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,014800	31,59	0,47
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MATERIAL	UN	1,000000	0,54	0,54
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MATERIAL	UN	0,064000	0,54	0,03
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MATERIAL	UN	1,000000	8,68	8,68
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	MATERIAL	UN	0,020000	11,56	0,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,022500	27,43	0,62
Valor Total R\$						10,57
Valor Simples R\$						14,56
Encargos R\$						1,96
Valor BDI R\$						4,13
Valor com Encargos e BDI R\$						20,66

16.2.2.74051/002 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,000000	13,11	26,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	2,000000	10,05	20,09
Valor Total R\$						46,31

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3328-2200 - (08) 3737-1121

Meio

[Handwritten signatures and initials]



MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,800000	0,39
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	MATERIAL	UN	51,96	51,96
				Valor Simples R\$	83,55
				Encargos R\$	15,12
				Valor BDI R\$	24,67
				Valor com Encargos e BDI R\$	123,33
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 CONFEÇÃO FUNDACOES E ESTRUTURAS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SERVICO	M3	0,018000	5,09
				Valor Total R\$	5,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	MATERIAL	UN	20,55	20,55
				Valor Total R\$	20,55
MOVIMENTO DE TERRA					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SERVICO	M3	0,216000	7,60
				Valor Total R\$	7,60
SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	GERAL	M3	0,022800	7,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,900000	24,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,650000	16,58
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	GERAL	M3	0,016500	4,88
				Valor Total R\$	54,35
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,800000	0,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	MATERIAL	UN	75,886000	18,69
				Valor Simples R\$	87,77
				Encargos R\$	18,90
				Valor BDI R\$	26,67
				Valor com Encargos e BDI R\$	133,34
16.2.4. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO					
SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	10,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,000000	13,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,500000	19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,500000	15,07
				Valor Total R\$	58,55
MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,002000	0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	2,000000	0,99
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	MATERIAL	UN	1,000000	96,81
				Valor Simples R\$	137,24
				Encargos R\$	19,20
				Valor BDI R\$	39,11
				Valor com Encargos e BDI R\$	195,54
16.3.1. 74197/001 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SERVICO	M2	0,770000	20,67
				Valor Total R\$	20,67
PAREDES/PAINES					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 3328 2200 - (08) 3767 1121

Handwritten signatures and initials:
 Voto
 I. P.
 [Signature]



						Valor Total R\$	596,43
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SERVICO	M2	6,944000	85,89		596,43
SERVICOS DIVERSOS							
						Valor Total R\$	63,81
73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50(A OU B) DIAM 8 A 12,5MM	MATERIAL	KG	26,334000	2,42		63,81
FUNDACOES E ESTRUTURAS							
						Valor Total R\$	188,44
73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	SERVICO	M3	0,367840	312,51		114,95
84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	SERVICO	M2	2,420000	30,37		73,49
MATERIAL							
						Valor Total R\$	111,28
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	26,334000	4,23		111,28
						Valor Simples R\$	843,98
						Encargos R\$	136,65
						Valor BDI R\$	245,16
						Valor com Encargos e BDI R\$	1.225,79
16.3.2. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM							
SERVICOS DIVERSOS							
						Valor Total R\$	640,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,979000	13,11		12,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	11,639000	13,11		152,59
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	22,552000	13,74		309,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	16,435000	10,05		165,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
						Valor Total R\$	0,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	GERAL	CHP	0,144000	0,79		0,11
MATERIAL							
						Valor Total R\$	488,40
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	14,074000	4,23		59,47
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,91 KG/M)	MATERIAL	KG	0,245000	8,70		2,13
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,259000	44,33		11,48
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MATERIAL	KG	11,948000	0,81		9,65
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	70,859000	0,49		34,90
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,352000	39,16		13,79
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M3	0,042000	39,16		1,64
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MATERIAL	UN	1.443,000000	0,25		355,34
						Valor Simples R\$	907,41
						Encargos R\$	221,54
						Valor BDI R\$	282,24
						Valor com Encargos e BDI R\$	1.411,18
17.1. 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO							
SERVICOS DIVERSOS							
						Valor Total R\$	11,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,501911	13,11		6,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,501911	10,05		5,04
MATERIAL							
						Valor Total R\$	133,86
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MATERIAL	UN	1,003821	133,35		133,86
						Valor Simples R\$	141,69
						Encargos R\$	3,79
						Valor BDI R\$	36,37
						Valor com Encargos e BDI R\$	181,85
18.1.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P							
SERVICOS DIVERSOS							
						Valor Total R\$	14,65

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (00) 0000 2200 - (00) 0707 1121

Handwritten signatures and initials:
 V. M. (vertical)
 J. G. (signature)
 X (initials)



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	II	0,780000	13,11	10,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,440000	10,05	4,42

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
1380	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,146900	2,89	
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MATERIAL	UN	2,000000	10,23	
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	MATERIAL	UN	1,000000	1,37	
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MATERIAL	UN	1,000000	252,79	
					Valor Total R\$	275,05
					Valor Simples R\$	284,85
					Encargos R\$	4,85
					Valor BDI R\$	72,42
					Valor com Encargos e BDI R\$	362,12

18.1.2. 86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,470000	13,11	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,650000	10,05	
					Valor Total R\$	25,80

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
1380	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,144300	2,89	
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-B	MATERIAL	UN	6,000000	1,89	
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	MATERIAL	UN	1,000000	140,30	
					Valor Total R\$	152,07
					Valor Simples R\$	169,26
					Encargos R\$	8,61
					Valor BDI R\$	44,47
					Valor com Encargos e BDI R\$	222,34

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

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SERVICO	UN	2,000000	19,22	
86891	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	SERVICO	UN	1,000000	333,61	
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SERVICO	UN	1,000000	185,21	
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SERVICO	UN	1,000000	197,13	
					Valor Total R\$	754,38
					Valor Simples R\$	737,29
					Encargos R\$	17,09
					Valor BDI R\$	188,60
					Valor com Encargos e BDI R\$	942,98

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

SERVICOS DIVERSOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	1,490000	12,55	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,980000	10,05	
					Valor Total R\$	28,54

MATERIAL	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
1380	CIMENTO BRANCO	MATERIAL	KG	0,035100	2,89	
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,522800	20,92	
7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO AÇO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	MATERIAL	UN	6,000000	0,66	
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	MATERIAL	M2	1,005000	156,07	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	MATERIAL	UN	2,000000	26,54	
					Valor Total R\$	224,92
					Valor Simples R\$	244,17
					Encargos R\$	9,30
					Valor BDI R\$	63,37
					Valor com Encargos e BDI R\$	316,84

18.1.5. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm

MATERIAIS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,001000	45,31	
					Valor Total R\$	19,67

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL: (08) 3328-2200 - (08) 3787-1121

Veto

[Handwritten signatures and initials]



10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,450000	0,49	0,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	MATERIAL	UN	1,000000	19,40	19,40
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	22,32
10152	AZULEJISTA	MAO DE OBRA	H	1,100000	12,07	13,27
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	1,100000	8,22	9,05
					Valor Simples R\$	31,49
					Encargos R\$	10,50
					Valor BDI R\$	10,50
					Valor com Encargos e BDI R\$	52,49
18.1.6. 88571 - SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	11,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	10,71	5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,500000	13,11	6,56
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	13,30
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	MATERIAL	UN	1,000000	13,30	13,30
					Valor Simples R\$	21,28
					Encargos R\$	3,93
					Valor BDI R\$	6,30
					Valor com Encargos e BDI R\$	31,51
18.1.7. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA						
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	30,61
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,000500	45,31	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,620000	0,49	0,31
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	MATERIAL	UN	2,000000	15,14	30,28
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	22,32
10152	AZULEJISTA	MAO DE OBRA	H	1,100000	12,07	13,27
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	1,100000	8,22	9,05
					Valor Simples R\$	42,43
					Encargos R\$	10,50
					Valor BDI R\$	13,23
					Valor com Encargos e BDI R\$	66,16
18.2.1. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
SERVICOS DIVERSOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,100000	13,11	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,030000	10,05	0,30
MATERIAL		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	34,39
3146	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,030400	2,12	0,06
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF1193)	MATERIAL	UN	1,000000	34,33	34,33
					Valor Simples R\$	35,46
					Encargos R\$	0,54
					Valor BDI R\$	9,00
					Valor com Encargos e BDI R\$	45,01
19.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S						
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	193,06
10108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,000499	45,31	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,149589	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	MATERIAL	M	0,997260	193,49	192,96
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	17,91
11530	MONTADOR	MAO DE OBRA	H	0,997260	12,07	12,03
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,249315	12,07	3,01
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,349041	8,22	2,87
					Valor Simples R\$	202,55
					Encargos R\$	8,42
					Valor BDI R\$	52,74
					Valor com Encargos e BDI R\$	263,71

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE

TEL. (08) 0020 2200 - (08) 0707 1121

Handwritten signatures and initials in blue ink.



20.1.9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICO	H	0,140000	1,41
				Valor Total R\$	1,41

MATERIAL					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MATERIAL	L	0,050000	0,16
				Valor Total R\$	0,16
				Valor Simples R\$	1,14
				Encargos R\$	0,42
				Valor BDI R\$	0,39
				Valor com Encargos e BDI R\$	1,96

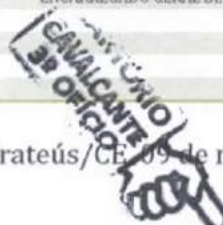
21.1.1.00002707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SERVICO	H	1,000000	70,61
				Valor Total R\$	70,61
				Valor Simples R\$	70,61
				Encargos R\$	-
				Valor BDI R\$	17,65
				Valor com Encargos e BDI R\$	88,27

21.1.2.00004083 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS

SERVICOS DIVERSOS					
	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SERVICO	H	1,000000	41,75
				Valor Total R\$	41,75
				Valor Simples R\$	41,75
				Encargos R\$	-
				Valor BDI R\$	10,44
				Valor com Encargos e BDI R\$	52,19

Crateús/CE 09 de maio de 2016.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF nº: 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP - CE
 RNP nº 0614463025
 Responsável técnico



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
 Ana Paula Sousa de Araujo e
 Jose Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé CRATEÚS-CE
 09 MAIO 2016
 de Verdade

Silvânia Barreto Cavalcante
 Junia Pimental Ferreira
 Schayle Barreto Cavalcante
 FALDO MOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Nayana Correia Sampaio
 Escrevente Autorizada



TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA-CE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 25,00% - INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

PT: 1014486 - 13.

FONTE: TABELA SINAPI 2015.04 - DESONERADA E TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$	DIAS									
				%	30	%	60	%	90	%	120	%	150
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,43%	59.503,48	100,00%	59.503,48	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,94%	39.546,37	100,00%	39.546,37	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	9,27%	124.446,18	70,00%	87.112,33	30,00%	37.333,85	-	-	-	-	-	-
4.0	SUPERESTRUTURA	11,63%	156.117,69	-	-	50,00%	78.058,84	50,00%	78.058,84	-	-	-	-
5.0	PAREDES	3,34%	44.898,63	-	-	20,00%	8.979,73	40,00%	17.959,45	40,00%	17.959,45	-	-
6.0	ESQUADRIAS	4,86%	65.311,75	-	-	-	-	30,00%	19.593,53	70,00%	45.718,23	-	-
7.0	COBERTURA	14,50%	194.706,83	-	-	-	-	40,00%	77.882,73	40,00%	77.882,73	20,00%	38.941,37
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,21%	2.819,66	10,00%	281,97	-	-	90,00%	2.537,69	-	-	-	-
9.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	6,65%	89.305,56	-	-	20,00%	17.861,11	40,00%	35.722,22	40,00%	35.722,22	-	-
10.0	PAVIMENTAÇÃO	22,56%	302.931,71	-	-	15,00%	45.439,76	35,00%	106.026,10	40,00%	121.172,69	10,00%	30.293,17
11.0	PINTURA	8,02%	107.707,65	-	-	-	-	-	-	80,00%	86.166,12	20,00%	21.541,53
12.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,15%	15.376,29	-	-	10,00%	1.537,63	30,00%	4.612,89	40,00%	6.150,52	20,00%	3.075,26
13.0	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1,01%	13.539,60	-	-	10,00%	1.353,96	-	-	90,00%	12.185,64	-	-
14.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,53%	33.952,19	-	-	20,00%	6.790,44	60,00%	20.371,31	20,00%	6.790,44	-	-
15.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,19%	2.609,19	-	-	-	-	40,00%	1.043,68	50,00%	1.304,59	10,00%	260,92
16.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,11%	14.841,25	-	-	-	-	50,00%	7.420,63	40,00%	5.936,50	10,00%	1.484,13
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,19%	2.545,90	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.545,90	-	-
18.0	LOUÇAS E METAIS	1,94%	26.116,05	-	-	-	-	-	-	80,00%	20.892,84	20,00%	5.223,21
19.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,19%	2.531,62	-	-	-	-	30,00%	759,48	30,00%	759,48	40,00%	1.012,65
20.0	SERVIÇOS FINAIS	0,41%	5.487,22	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.487,22
21.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,87%	38.568,60	20,00%	7.713,72	20,00%	7.713,72	20,00%	7.713,72	20,00%	7.713,72	20,00%	7.713,72
	VALOR SIMPLES	100,00%	1.342.863,41	14,46%	194.157,86	15,27%	205.069,04	28,28%	379.702,27	33,43%	448.901,08	8,57%	115.033,16
	VALOR ACUMULADO					29,73%	399.226,90	58,01%	778.929,18	91,43%	1.227.830,25	100,00%	1.342.863,41

Preço Total da Obra R\$ 1.342.863,41 (um milhão, trezentos e quarenta e dois mil, oitocentos e sessenta e três reais e quatrocentos e um centavo).

Cratéus, 09 de maio de 2016

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico



Reconhecido(s) firma(s) por autenticidade
Ana Paula Sousa de Araujo
por José Vaz Rodrigues Neto
Dois fé CRATEUS-CE
09 MAIO 2016
Em Teste de Verdade

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO
RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 100, CRATEUS-CE

Balª Silvânia Barbosa Cavaleiro
Nº 21.636.670/0001-71
CRATEUS-CE

CAVALCANTE
de Ofício Registro de Imóveis
Nayana Correia Sampaio
Escriturante Autorizada

TEL: (03) 3320-2200 e (03) 3707-1121



TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.1/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL DE INDEPENDÊNCIA-CE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA - CE.

BDI: 25,00% - INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

PT: 1014486 - 13.

FONTE: TABELA SINAPI 2015.04 - DESONERADA E TABELA SEINFRA 023.1 - DESONERADA.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	1,00%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,11%
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15%
B D I =		25,00%

$BDI = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$

Cratéus/CE, 09 de maio de 2016.

CAVALCANTE
39

CAVALCANTE
39

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico

Jose Vaz Rodrigues Neto

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Ana Paula Sousa de Araujo
Jose Vaz Rodrigues Neto
Dou fé CRATEÚS-CE
09 MAIO 2016
Em Test. de Verdade
Bely Silvânia Barreto Cavalcante
Junior Pimentel Ferreira
Soraya Barreto Cavalcante
VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICAÇÃO
CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Nayana Correia Sampaio
Escrivente Autorizada

