



**DAN-HEBERT**  
ENGENHARIA S/A

001

# PROPOSTA COMERCIAL

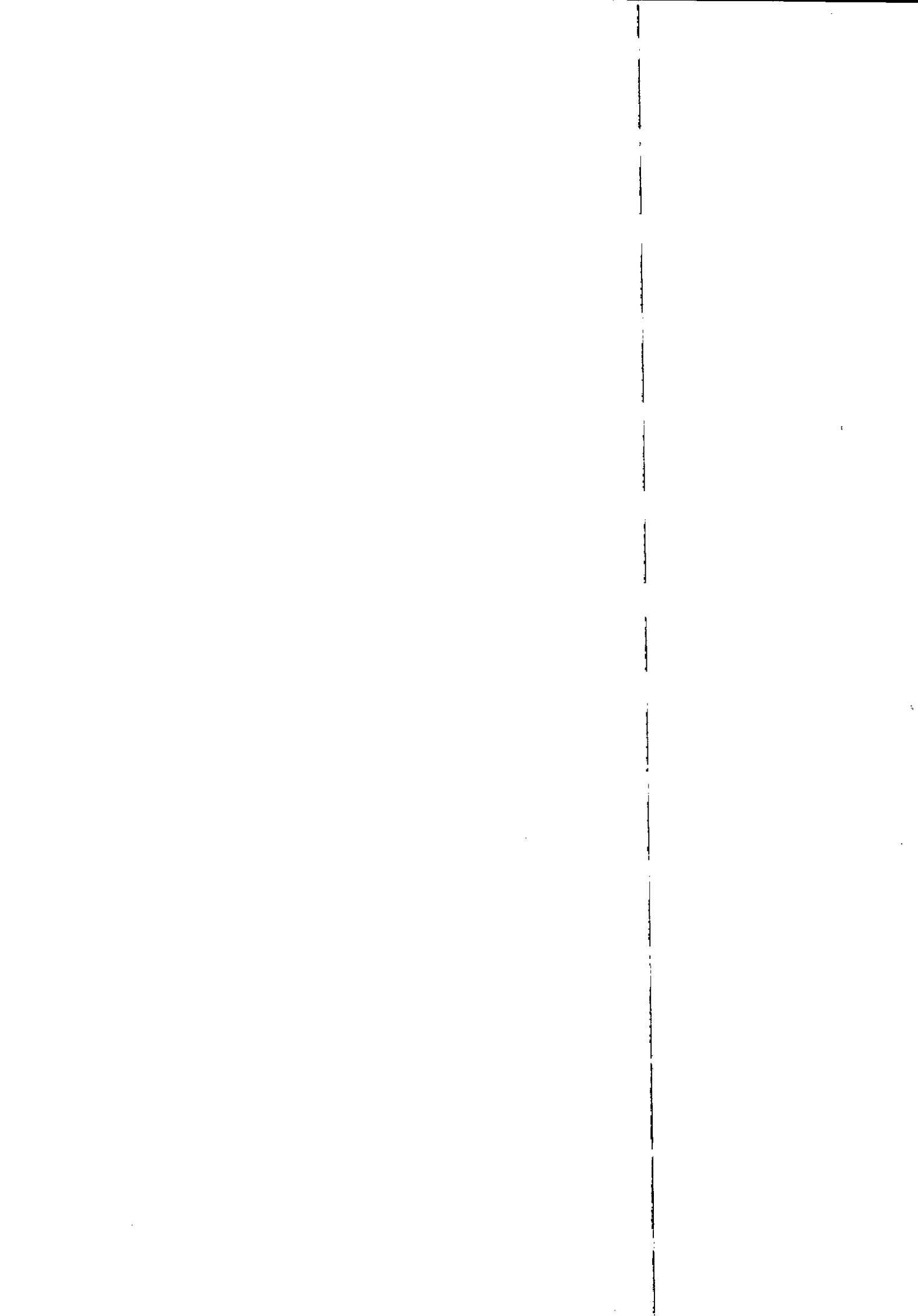
**CONCORRÊNCIA Nº 06/2020 – SEDF**

**OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO CASTELLO BRANCO (ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL), LOCALIZADO NA EQ 20/23, ÁREA ESPECIAL DO SETOR OESTE, GAMA/RA II-DF.**

**BRASÍLIA/DF**

**16/06/2020**





# SUMÁRIO

## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

### 8.1 PROPOSTA DE PREÇOS

#### 8.1.6 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

#### 8.1.8 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

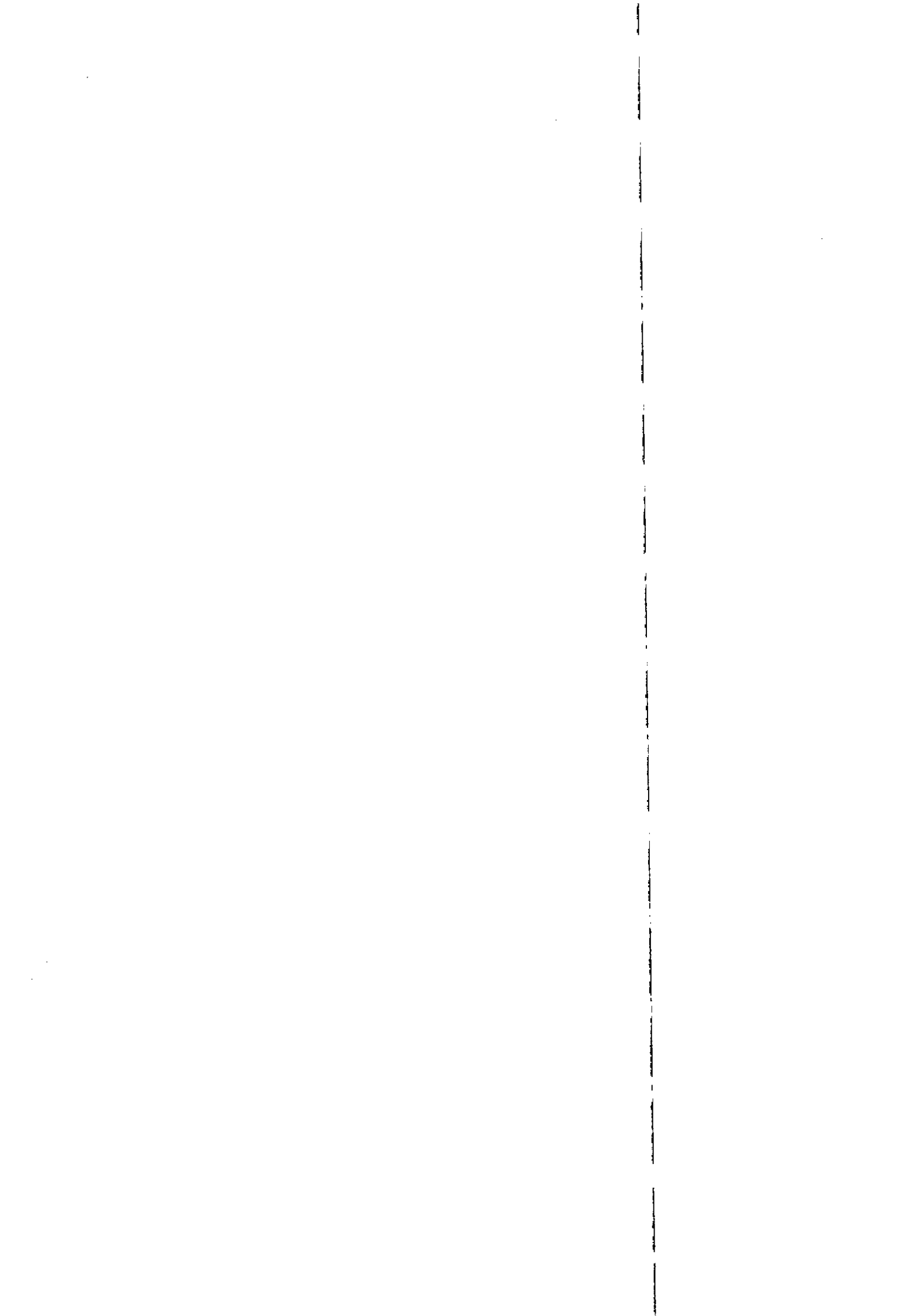
## TERMO DE ENCERRAMENTO





## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA





## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 – SEDF.  
Att: Comissão Permanente de Licitação

**OBJETO:** OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO CASTELLO BRANCO (ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL), LOCALIZADO NA EQ 20/23, ÁREA ESPECIAL DO SETOR OESTE, GAMA/RA II-DF.

Prezados (as) Senhores (as),

Submetemos à apreciação de V.Sas, Documentação para Habilitação no processo em referência.

**Declaramos que:**

- i. Conhecemos e aceitamos todas as condições encontradas no local.
- ii. Declaramos ainda que concordamos com todos os termos do Edital de Concorrência em referência.
- iii. Declaramos que atendemos a todas as exigências do Edital e seus Anexos.
- iv. Utilizaremos os equipamentos necessários à perfeita execução da obra e a equipe técnica / administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços;

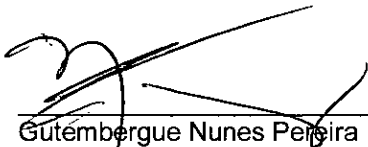
Para efeito do acordo, os dados da empresa são os seguintes:

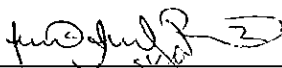
Razão Social: **DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A**  
CNPJ: 36.772.051/0001-89  
Inscrição Estadual: 10.437.379-2  
Inscrição Municipal: Nº 1335170  
Endereço: Rua 1145, nº 204 – Setor Marista / Goiânia – GO – CEP: 74.180-220.  
Tel.: (61) 3362-4400 / Fax: (61) 3362-4445  
E-mail: gutembergue.pereira@danhebert.com.br

No aguardo e manifestando o nosso interesse na realização do referido empreendimento, colocamo-nos a seu inteiro dispor para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

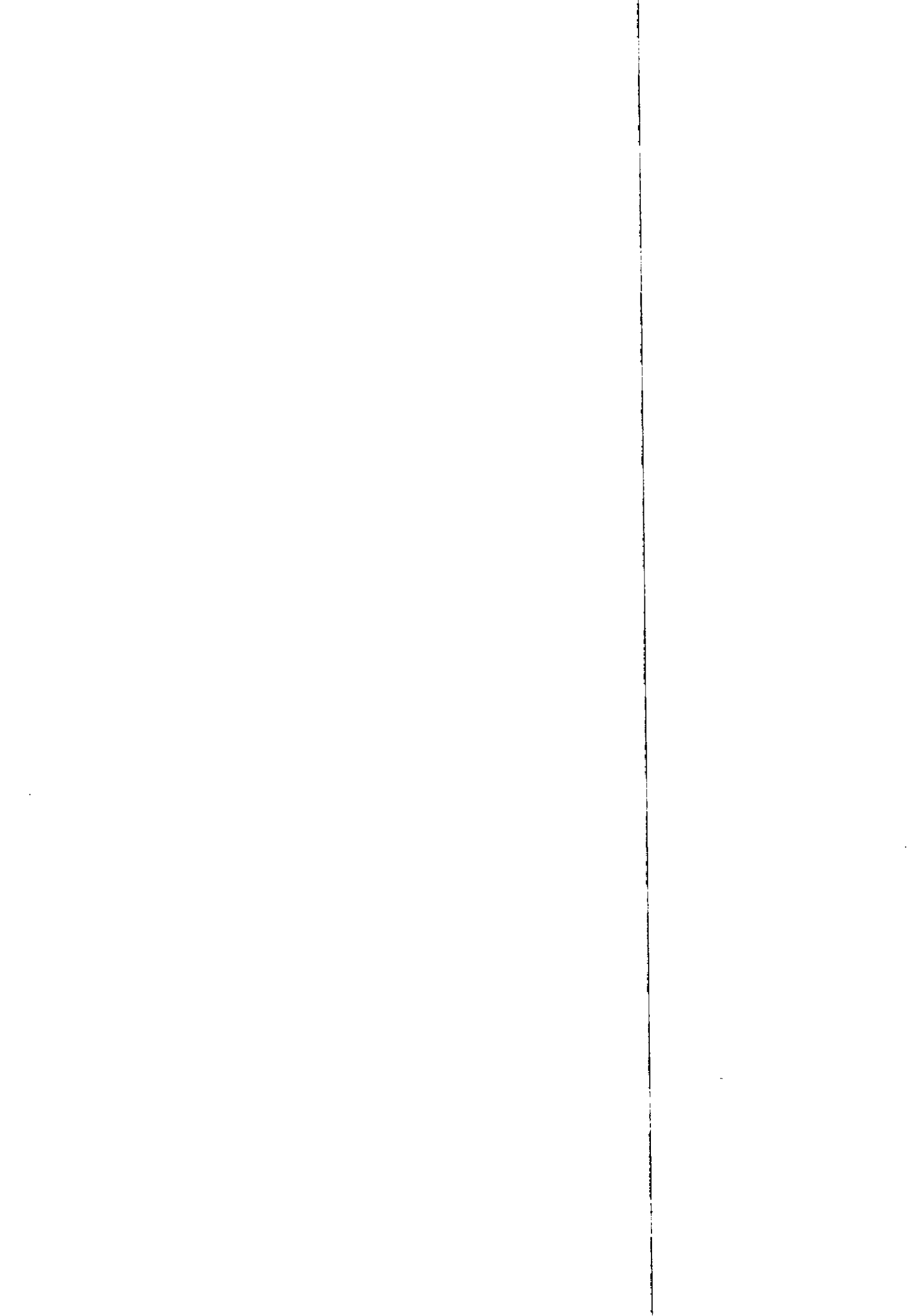
Atenciosamente,

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
Gutembergue Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198







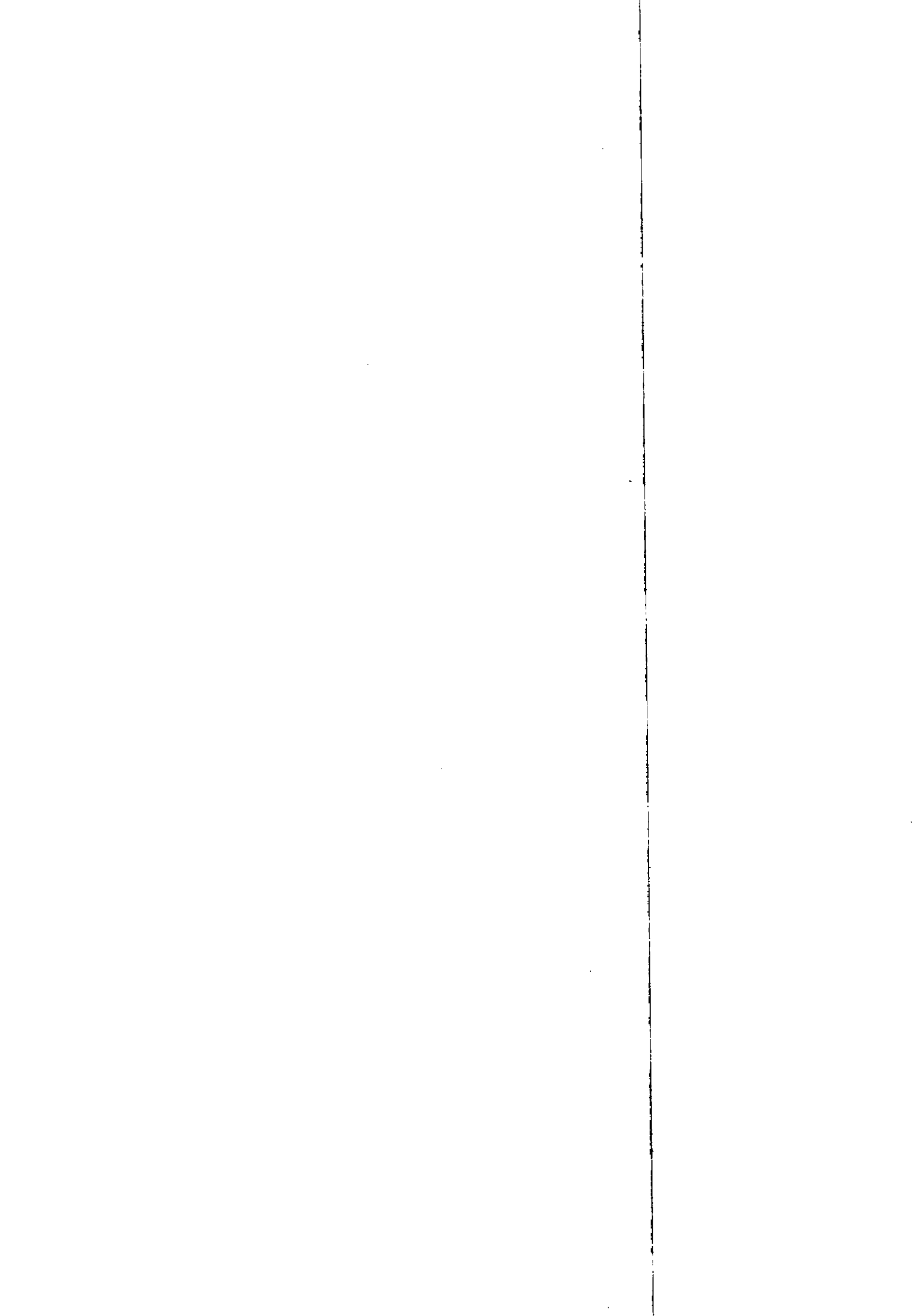
# 8.1

005

## PROPOSTA DE PREÇOS

### 8.1 PROPOSTA DE PREÇOS





ANEXO III  
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 -SEDF

Att: Comissão Permanente de Licitação

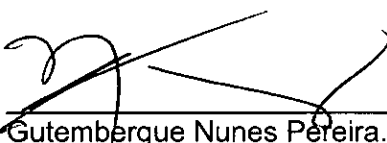
Prezados Senhores,

A empresa **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, com sede na Rua 1145, nº 204, Setor Marista, na cidade de Goiânia – GO, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.772.051/0001-89, neste ato representada por **Gutemberg Nunes Pereira**, com documento de Identidade sob o nº 1.036.094 SSP-MA e CPF nº 280.769.903-00, e **Leonardo Rodrigues do Amaral** com documento de Identidade sob o nº OAB/DF Nº 62.198 e CPF nº 925.873.053-49, abaixo assinados, propõe à Secretaria de Estado de Educação, para o objeto discriminado no edital supramencionado, nas seguintes condições:

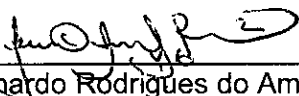
- a) O preço proposto é de **R\$ 11.890.274,24** (Onze milhões oitocentos e noventa mil duzentos e setenta e quatro reais e vinte e quatro centavos).
- b) O prazo de validade da Proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, contados da data de abertura desta Licitação.
- c) Declara para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições editalícias.
- d) O prazo previsto para a execução da obra é de **540** (quinhentos e quarenta) dias corridos, contados a partir da expedição da **Ordem de Serviço** pela Subsecretaria de Infraestrutura e Apoio Educacional e/ou Diretoria de Engenharia (DIREDE), e o prazo de vigência do contrato deverá ser de **1.620** (um mil e seiscentos e vinte) dias corridos.
- e) Valor do ISS: **R\$ 237.805,48** (Duzentos e trinta e sete mil oitocentos e cinco reais e quarenta e oito centavos)

Atenciosamente,

Brasília, 16 de junho de 2020.

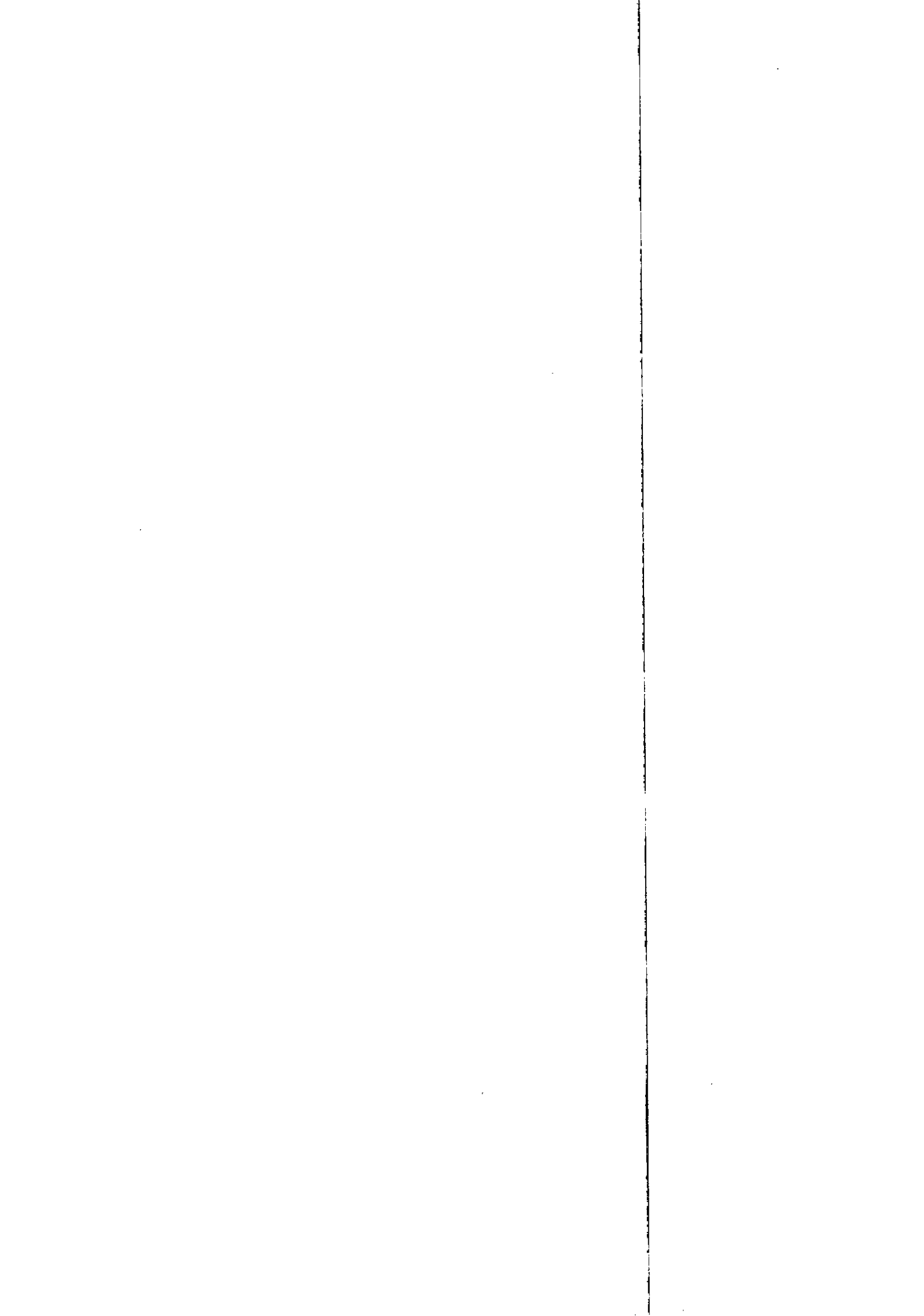


Gutemberg Nunes Pereira.  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA



Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198

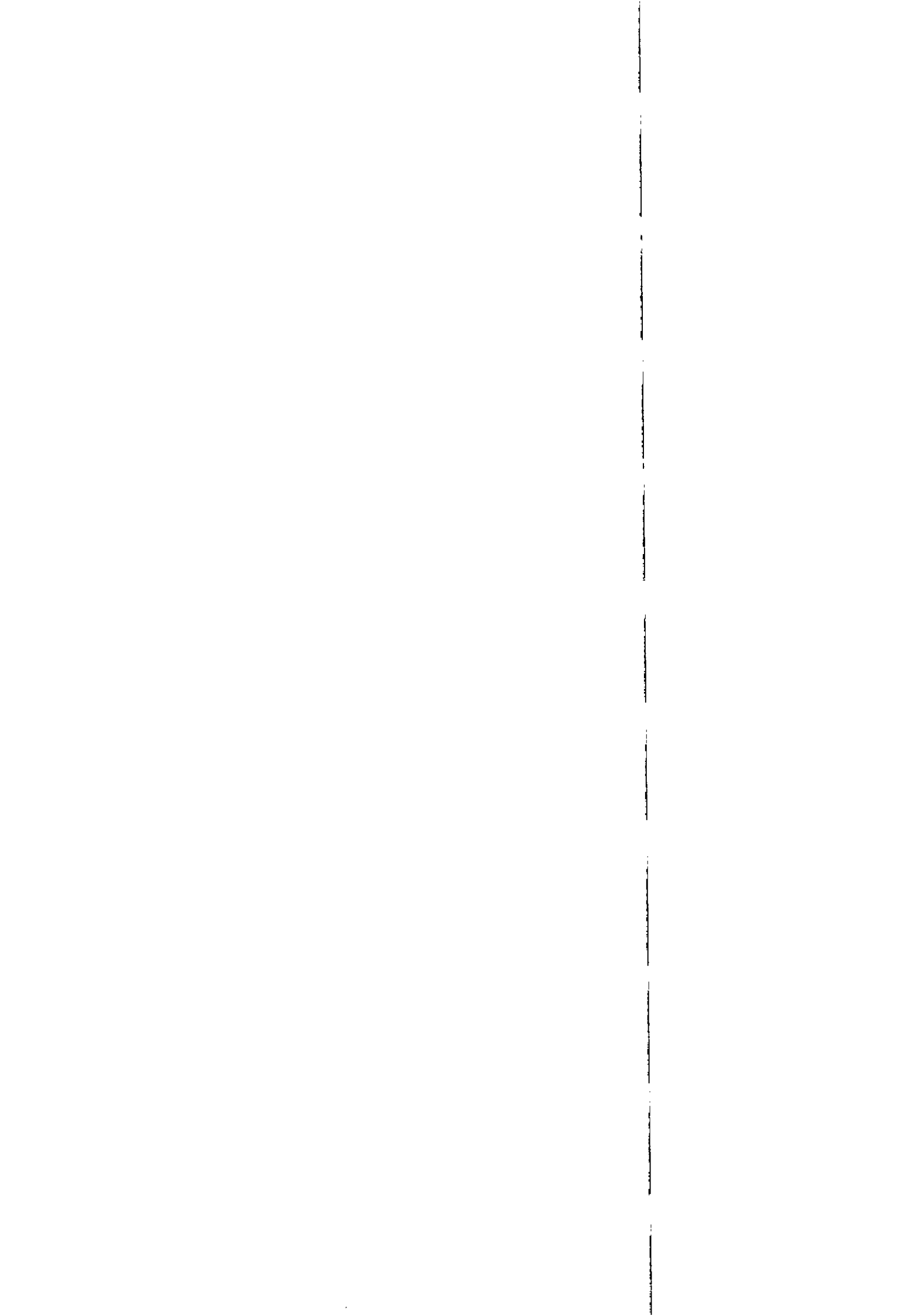




# 8.1.6

8.1.6 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, COMPOSIÇÃO DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.

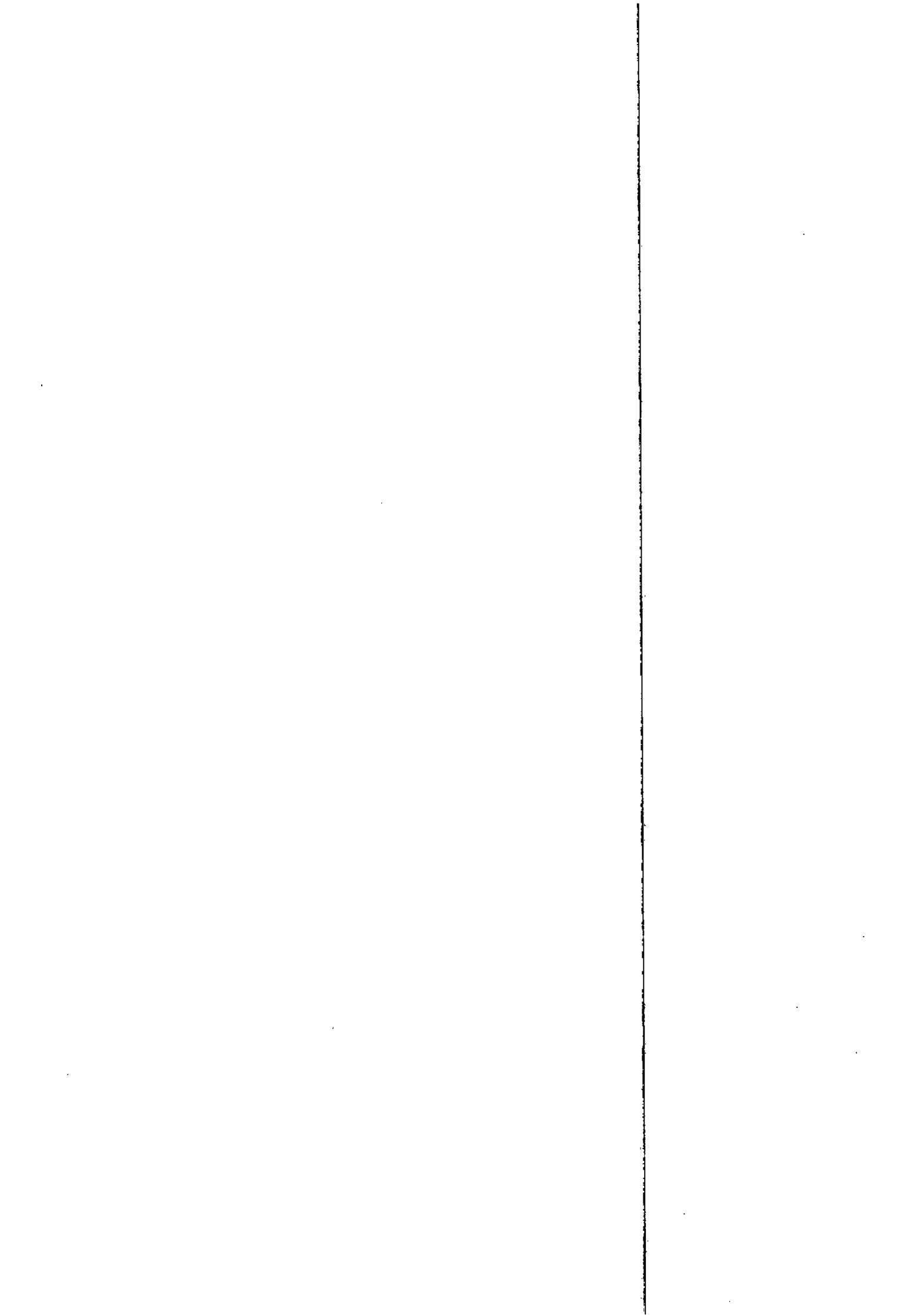




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

008







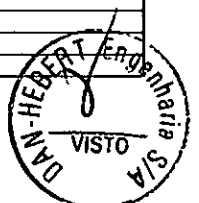
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
 PLANILHA ESTIMATIVA DO SERVIÇO DE REFORMA (SEM DESONERAÇÃO)

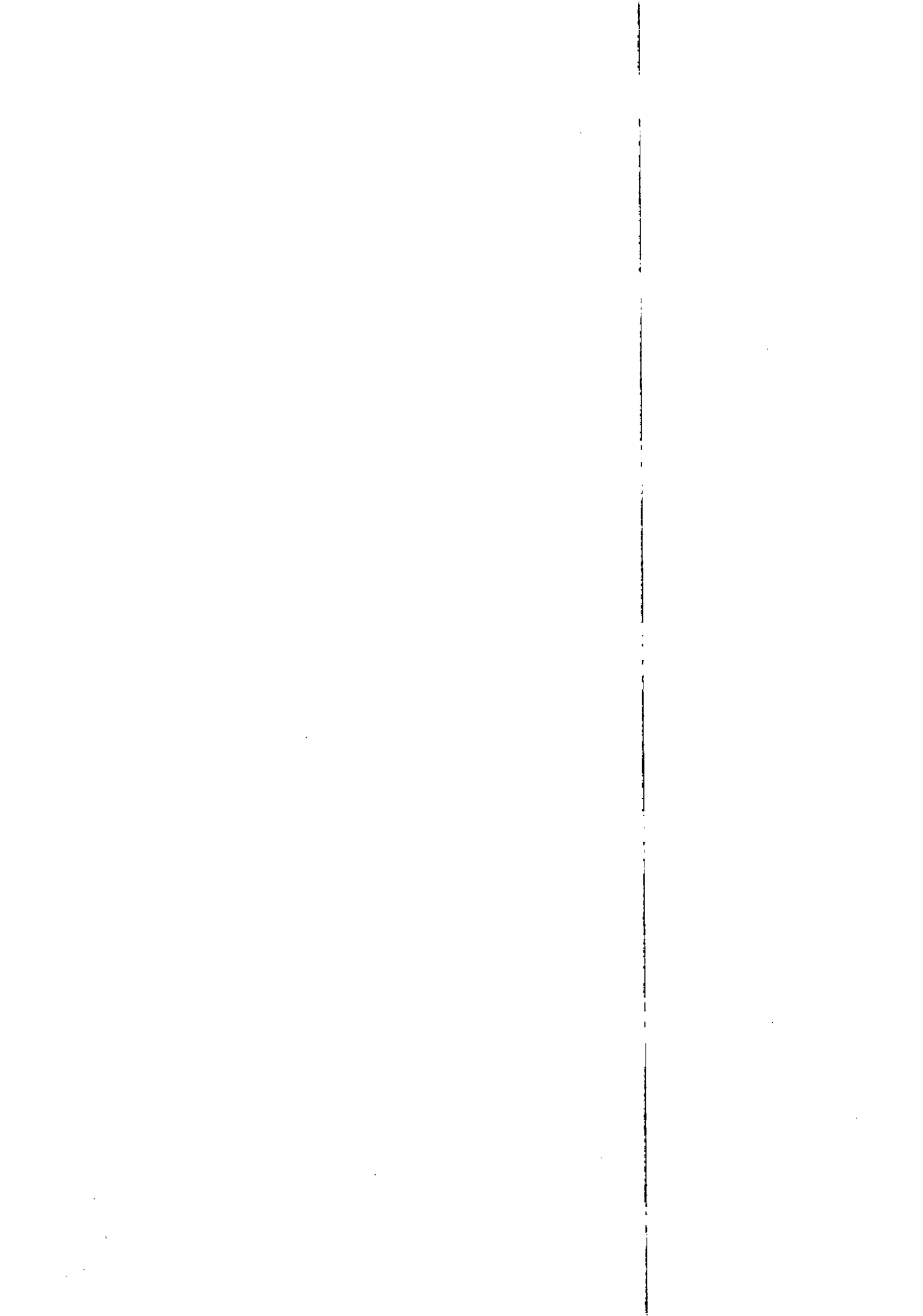
Reconstrução do Centro de ensino Castelo Branco (Castelo Infantil e Fundamental), localizado na EQ 2023, área especial do setor oeste, Gama/RA II-DF: Em terreno de 13.295,865 m<sup>2</sup> e área construída de 5.601,64 m<sup>2</sup>, o lote cercado por muro, tem área de embarque/desembarque, acesso principal de pedestres e veículos através de gradil metálico e guarita com sanitário; A edificação é composta por 04 blocos, sendo um de 2 (dois) pavimentos e os demais térreo, interligados por passarelas cobertas, onde a circulação vertical é formada por 01 rampa e 03 escadas; São 22 salas de aula, 02 laboratórios, salão multiuso, sala de leitura, sala de música, sala sensora motora, sala multimídia, cozinha industrial, refeitório, WCs, pátios cobertos, além de diversas salas administrativas. Ainda contém estacionamento, pátios descobertos para convívio, parque, panchões, bascos, mastro de bandeira, casa de bonecas, deck infantil, parquinho, bertas, área verde, paisagismo, reservatórios d'água e central de gás. O projeto abrange também a adequação de acessibilidade de um anfiteatro mantido, e a criação de um bloco de vestiários para apoio de quadra de esportes coberta existente.

NOME ESTIMATIVA PARCIAL: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO  
 ENDEREÇO: Q 2023 - ÁREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF  
 ENCARGOS TRABALHISTAS: E.S.H: 114,09% ; E.S.M: 73,43%

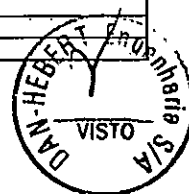
Nº PROJETO: 314-SEEDF-CAIC  
 ÁREA: 5.601,64 M<sup>2</sup>  
 BDI: 21,54% TAB REF SINAPI AÇO/2019-DF

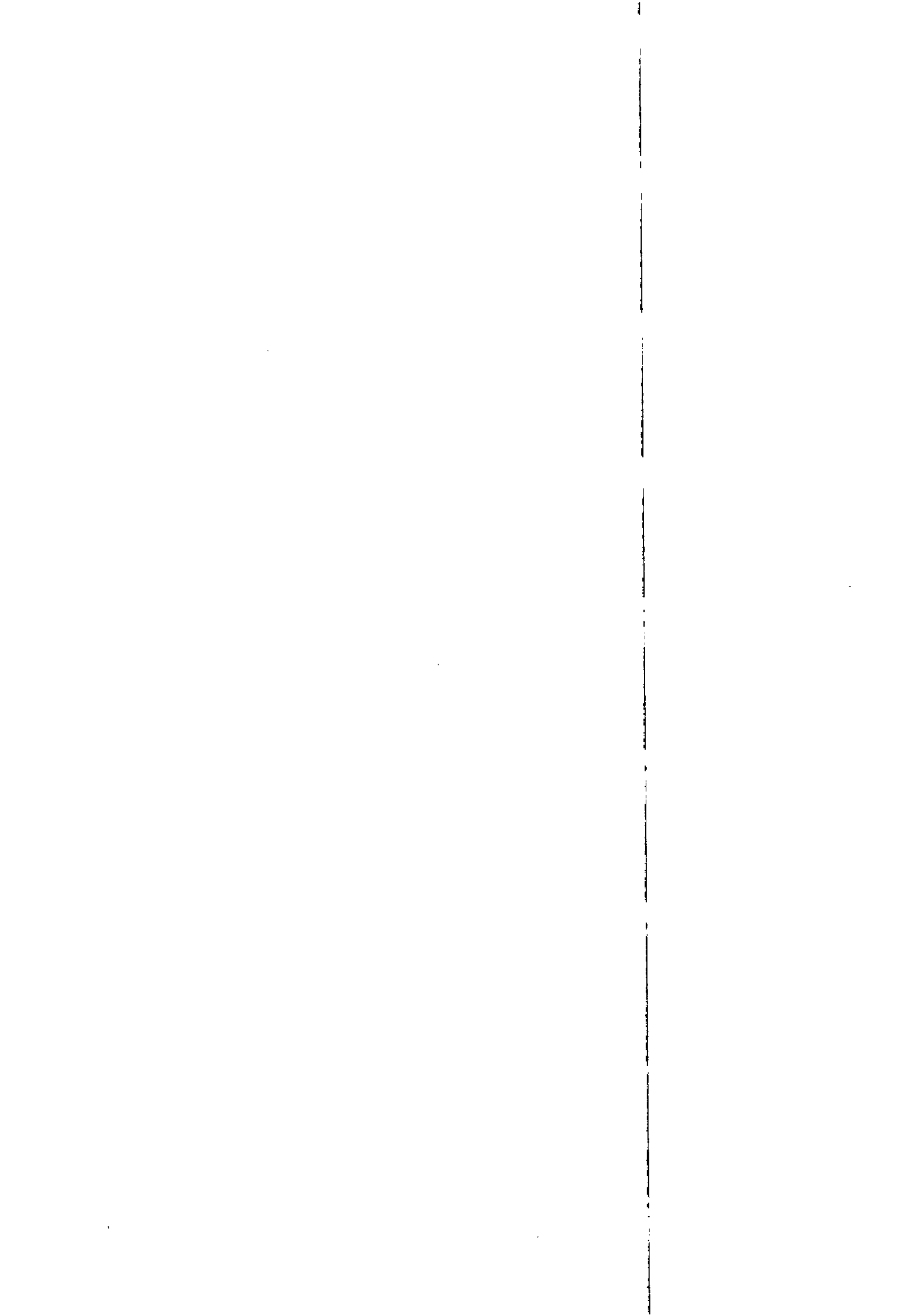
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL DO SERVIÇO R\$	PREÇO TOTAL POR ITEM
02.00.000.		SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.01.000.		CANTEIRO DE OBRAS					
02.01.100.		CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS					
02.01.101.		ESCRITÓRIOS					
02.01.101.1.	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	34,00	668,48	22.728,25	
02.01.102.		DEPÓSITOS					
02.01.102.1.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	34,00	520,94	17.711,80	
02.01.102.2.	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	16,00	520,94	8.334,96	
02.01.103.		OFICINAS					
02.01.103.1.	93584	EXECUÇÃO DE OFICINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	20,00	520,94	10.418,71	
02.01.103.2.	93584	EXECUÇÃO DE OFICINA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	36,00	520,94	18.753,67	
02.01.104.		REFEITÓRIO					
02.01.104.1.	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	60,00	349,43	20.965,70	
02.01.105.		VESTIÁRIOS					
02.01.105.1.	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	60,00	580,49	34.829,24	
02.01.200.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					
02.01.201.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
02.01.201.1.	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO.	UN	1,00	2.203,54	2.203,54	
02.01.202.		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA					
02.01.202.1.	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.412,59	1.412,59	
02.01.400.		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO					
02.01.404.		PLACAS					
02.01.404.1.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	293,72	3.524,64	
02.01.500.		CAIXA D'ÁGUA					
02.01.500.1.	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	724,99	1.449,98	
02.01.500.2.	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2018	UN	2,00	3.529,11	7.058,21	
02.02.000.		DESMONTAGEM					
02.02.100.		DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL					
02.02.111.		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					
02.02.111.1.	00016/ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M2	5.203,00	18,63	96.939,61	
02.02.113.		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (GINÁSIO)					
02.02.113.1.	05.002.0070-0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO COM MACANICO E GUINDASTES, DE ESTRUTURAS METÁLICAS DE PERFIS PESADOS DE AÇO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T	42,00	505,45	21.228,79	
02.02.140.		VEDAÇÕES					
02.02.140.1.	CPC-2002	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PRÉ-MOLDADA.	UN	3.185,00	4,28	5.068,47	
02.02.140.2.	CPC-2008	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA.	UN	75,00	13,80	1.034,80	
02.02.140.3.	CPE-05.002.0070-0	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICA. (GINÁSIO)	M2	1.300,00	15,20	19.760,84	
02.02.150.		PISOS					
02.02.150.1.	CPC-2003	DESMONTAGEM DE PEÇA DE PISO PRÉ-MOLDADO	UN	1.058,00	2,21	2.335,62	
02.02.150.2.	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	95,52	71,51	6.830,41	
02.02.160.		COBERTURAS					
02.02.160.1.	CPC-2004	DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO	UN	6.821,00	6,22	42.444,46	
02.02.160.2.	CPC-2009	DESMONTAGEM DE PESTANAS PRÉ-MOLDADAS.	UN	229,00	13,80	3.159,60	
02.02.160.3.	CPC-2010	DESMONTAGEM DE ARMÁRIO PRÉ-MOLDADO.	UN	78,00	27,59	2.152,39	
02.02.310.		REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
02.02.310.1.	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	115,00	8,11	932,56	
02.02.400.		DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PEÇAS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADAS					
02.02.400.1.	CPC-2005	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA.	UN	221,00	52,62	11.629,25	
02.02.400.2.	CPC-2006	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR	UN	396,00	52,62	20.837,93	
02.02.400.3.	CPC-2007	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO	UN	506,00	52,62	26.626,24	
02.02.500.		ESQUADRIAS					
02.02.500.1.	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	77,00	17,28	1.330,30	
02.02.500.2.	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	271,00	6,13	1.660,11	
02.02.600.		REMOÇÃO					
02.02.602.		REMOÇÃO DE ENTULHO					
02.02.602.1.	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	38.923,50	0,95	37.126,98	
02.02.602.2.	77915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	298,68	9,02	2.695,24	
02.03.000.		LOCAÇÃO DE OBRAS					
02.03.100.		DE EDIFICAÇÕES					
02.03.100.1.	10501/00PES	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	4.494,83	6,03	27.120,13	



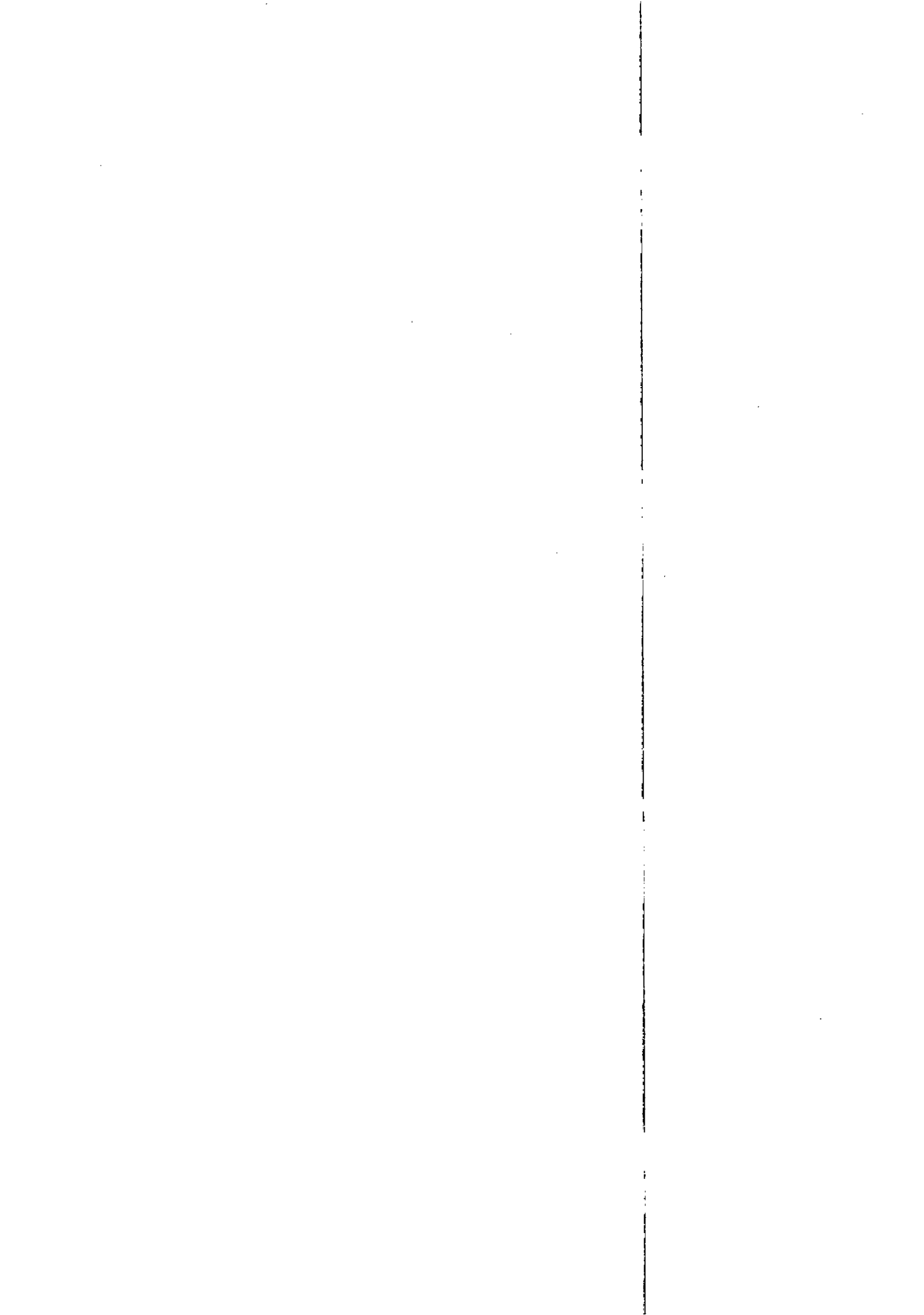


		TOTAL ITEM: 02				RS	480.305,01
03.00.000.		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
03.01.000.		FUNDAÇÕES					
03.01.100.		CASTELO POTÁVEL					
03.01.100.425.		ESTACAS					
03.01.100.425.	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	204,00	108,46	22.126,09	
03.01.100.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF. 11/2016	KG	107,80	8,50	916,04	
03.01.100.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM, AF. 11/2016	KG	681,70	6,57	4.477,85	
03.01.100.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF. 11/2016	UN	12,00	13,43	161,11	
03.01.100.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO					
03.01.100.501.		PREPARO					
03.01.100.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF. 06/2017	M3	28,35	71,47	2.026,13	
03.01.100.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	M3	0,52	21,49	11,18	
03.01.100.501.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	20,96	33,09	693,66	
03.01.100.502.		FÔRMA					
03.01.100.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	18,98	57,15	1.084,77	
03.01.100.503.		ARMADURA					
03.01.100.503.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	165,90	8,51	1.412,49	
03.01.100.503.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	402,30	5,99	2.408,66	
03.01.100.504.		CONCRETO					
03.01.100.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3	7,04	402,82	2.835,86	
03.01.100.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.01.100.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	22,78	29,25	666,25	
03.01.100.600.		VIGAS BALDRAME					
03.01.100.601.		PREPARO					
03.01.100.601.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF. 06/2017	M3	4,27	71,47	305,17	
03.01.100.601.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	M3	0,95	21,49	20,42	
03.01.100.601.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	1,42	33,09	46,99	
03.01.100.602.		FÔRMA					
03.01.100.602.	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	18,98	59,30	1.125,42	
03.01.100.603.		ARMADURA					
03.01.100.603.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	21,10	9,47	199,79	
03.01.100.603.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	19,20	7,40	142,12	
03.01.100.603.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	29,90	6,53	195,12	
03.01.100.603.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	21,10	12,00	253,13	
03.01.100.604.		CONCRETO					
03.01.100.604.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3	1,27	402,82	511,58	
03.01.100.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.01.100.605.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	22,78	29,25	666,25	
03.01.200.		CASTELO REUSO					
03.01.200.425.		ESTACAS					
03.01.200.425.	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	204,00	108,46	22.126,09	
03.01.200.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF. 11/2016	KG	107,80	8,50	916,04	
03.01.200.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM, AF. 11/2016	KG	681,70	6,57	4.477,85	
03.01.200.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM, AF. 11/2016	UN	12,00	13,43	161,11	
03.01.200.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO					
03.01.200.501.		PREPARO					
03.01.200.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, AF. 06/2017	M3	28,35	71,47	2.026,13	
03.01.200.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	M3	0,52	21,49	11,18	
03.01.200.501.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	20,96	33,09	693,66	
03.01.200.502.		FÔRMA					
03.01.200.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	18,98	57,15	1.084,77	
03.01.200.503.		ARMADURA					
03.01.200.503.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	165,90	8,51	1.412,49	
03.01.200.503.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	402,30	5,99	2.408,66	
03.01.200.504.		CONCRETO					
03.01.200.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3	7,04	402,82	2.835,86	
03.01.200.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.01.200.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	22,78	29,25	666,25	
03.01.200.600.		VIGAS BALDRAME					
03.01.200.601.		PREPARO					

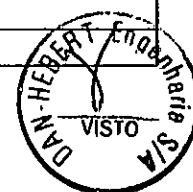


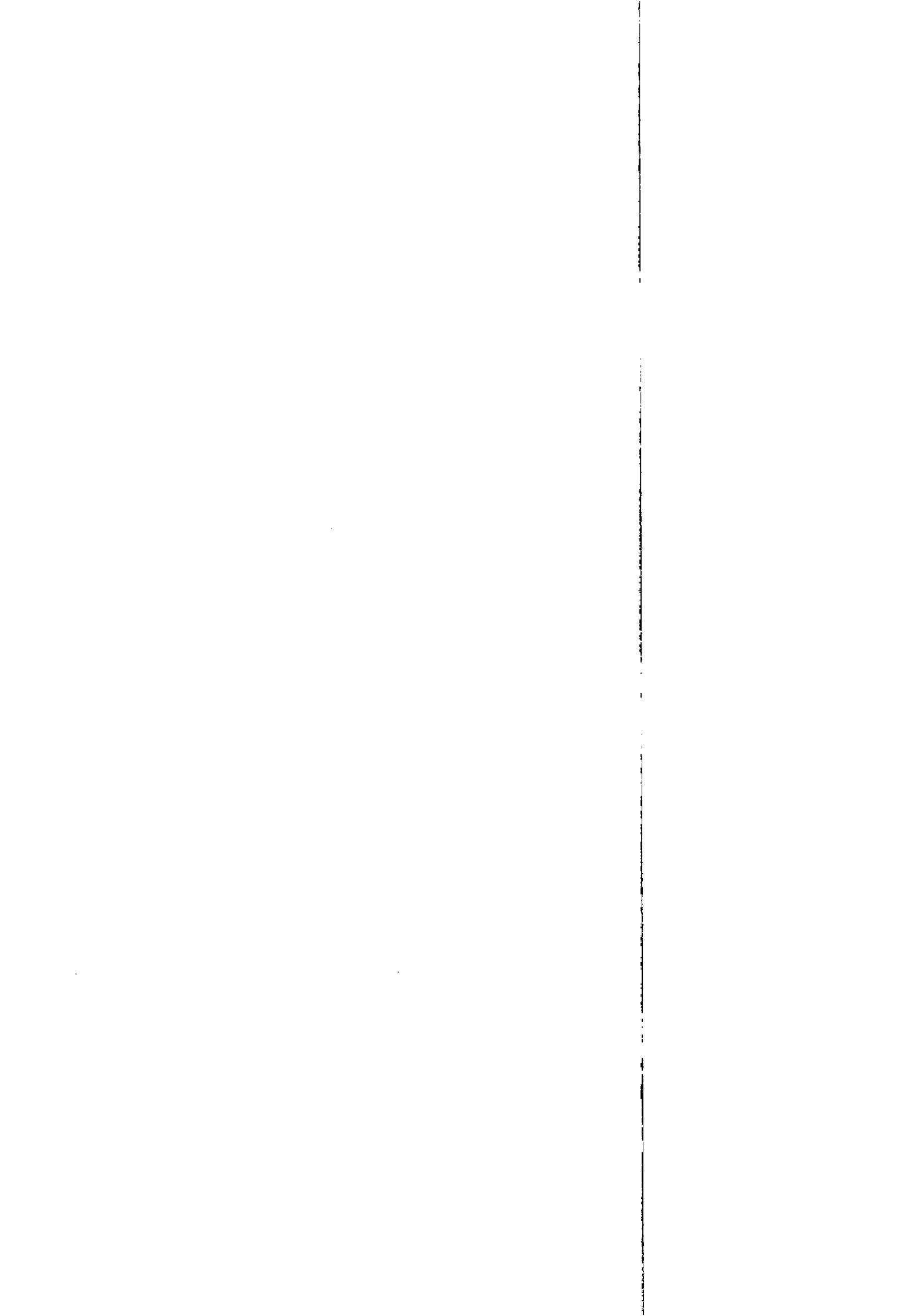


03.01.200.601.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,27	71,47	305,17
03.01.200.601.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,95	21,49	20,42
03.01.200.601.	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,42	33,09	46,99
03.01.200.602.		FÔRMA				
03.01.200.602.	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,98	59,30	1.125,42
03.01.200.603.		ARMADURA				
03.01.200.603.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,10	9,47	199,79
03.01.200.603.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,20	7,40	147,12
03.01.200.603.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,90	6,53	195,12
03.01.200.603.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,10	12,00	169,15
03.01.200.604.		CONCRETO				
03.01.200.604.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,27	402,82	511,58
03.01.200.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.200.605.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	22,78	29,25	666,25
03.01.300.		GUARITA				
03.01.300.425.		ESTACAS				
03.01.300.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	30,00	94,80	2.843,98
03.01.300.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	34,79	8,50	295,63
03.01.300.425.	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	29,28	6,53	191,08
03.01.300.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	56,81	6,57	373,17
03.01.300.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	13,43	80,56
03.01.300.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.300.501.		PREPARO				
03.01.300.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	75,93	71,47	5.426,60
03.01.300.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3	0,80	21,49	17,19
03.01.300.501.	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	69,20	33,09	2.290,13
03.01.300.502.		FÔRMA				
03.01.300.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,26	57,15	529,24
03.01.300.503.		ARMADURA				
03.01.300.503.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,90	7,40	398,97
03.01.300.504.		CONCRETO				
03.01.300.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,56	402,82	628,40
03.01.300.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.300.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,12	29,25	325,23
03.01.300.600.		VIGAS BALDRAME				
03.01.300.601.		PREPARO				
03.01.300.601.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,33	71,47	237,99
03.01.300.601.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,74	21,49	15,90
03.01.300.601.	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,11	33,09	36,73
03.01.300.602.		FÔRMA				
03.01.300.602.	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,78	59,30	876,38
03.01.300.603.		ARMADURA				
03.01.300.603.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,80	7,40	316,81
03.01.300.603.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,10	12,00	121,17
03.01.300.604.		CONCRETO				
03.01.300.604.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,96	402,82	386,71
03.01.300.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.300.605.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	17,74	29,25	518,85
03.01.400.		PASSARELA				
03.01.400.425.		ESTACAS				
03.01.400.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	136,00	94,80	12.892,73
03.01.400.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	174,20	8,50	1.480,28
03.01.400.425.	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	251,74	7,40	1.863,41
03.01.400.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	34,00	13,43	456,49
03.01.400.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.400.501.		PREPARO				
03.01.400.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	110,93	71,47	7.928,00
03.01.400.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,09	21,49	23,43
03.01.400.501.	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	81,53	33,09	2.698,18
03.01.400.502.		FÔRMA				



03.01.400.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	61,88	57,15	3.536,66
03.01.400.503.		ARMADURA				
03.01.400.503.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,80	9,47	1.342,67
03.01.400.504.		CONCRETO				
03.01.400.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	74,25	402,82	29.909,49
03.01.400.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.400.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	74,25	29,25	2.171,61
03.01.500.		PRÉDIO PRINCIPAL				
03.01.500.425.		ESTACAS				
03.01.500.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.142,00	94,80	108.261,01
03.01.500.425.	CPN-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	1.400,00	108,46	151.845,72
03.01.500.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	1.835,54	8,50	15.597,68
03.01.500.425.	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	948,67	6,53	6.190,91
03.01.500.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	8.786,30	6,57	57.714,17
03.01.500.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	263,00	13,43	3.531,05
03.01.500.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.500.501.		PREPARO				
03.01.500.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	842,25	71,47	60.194,33
03.01.500.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	7,92	21,49	170,22
03.01.500.501.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	633,07	33,09	20.951,06
03.01.500.502.		FÔRMA				
03.01.500.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	467,30	57,15	26.707,86
03.01.500.503.		ARMADURA				
03.01.500.503.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	163,80	9,47	1.550,98
03.01.500.503.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.065,10	8,51	9.068,35
03.01.500.503.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	751,30	7,40	5.561,20
03.01.500.503.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,70	6,53	689,79
03.01.500.503.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.013,90	5,99	12.057,69
03.01.500.503.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,60	12,00	19,19
03.01.500.504.		CONCRETO				
03.01.500.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	87,70	402,82	35.327,44
03.01.500.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.500.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	560,76	29,25	16.400,69
03.01.500.600.		VIGAS BALDRAME				
03.01.500.601.		PREPARO				
03.01.500.601.	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	448,95	85,53	38.400,68
03.01.500.601.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	99,77	21,49	2.144,27
03.01.500.601.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	149,85	33,09	4.952,57
03.01.500.601.87	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,00	48,68	48,68
03.01.500.602.		FÔRMA				
03.01.500.602.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.995,32	48,68	97.132,32
03.01.500.603.		ARMADURA				
03.01.500.603.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.213,50	9,47	20.959,05
03.01.500.603.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.047,40	7,40	22.557,19
03.01.500.603.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.108,20	6,53	7.231,99
03.01.500.603.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,30	5,99	1.384,85
03.01.500.603.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.536,70	12,00	18.435,46
03.01.500.604.		CONCRETO				
03.01.500.604.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	133,20	402,82	53.655,82
03.01.500.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.500.605.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.394,36	29,25	70.028,47
03.01.600.		RAMPA				
03.01.600.425.		ESTACAS				
03.01.600.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	174,00	94,80	16.495,11
03.01.600.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	172,97	8,50	1.469,83
03.01.600.425.	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	128,83	6,53	840,73
03.01.600.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	738,50	6,57	4.850,95
03.01.600.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	24,00	13,43	322,23

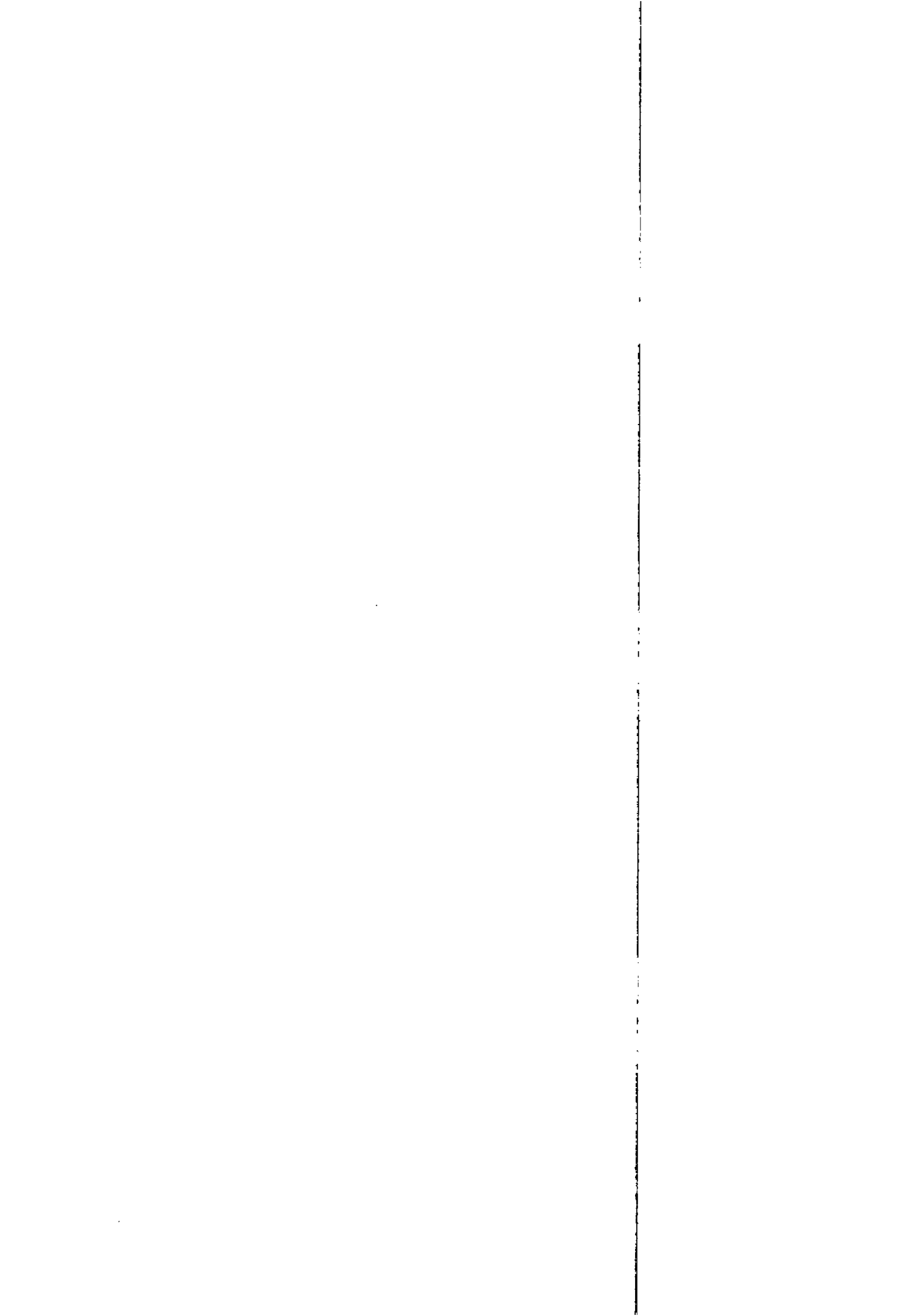






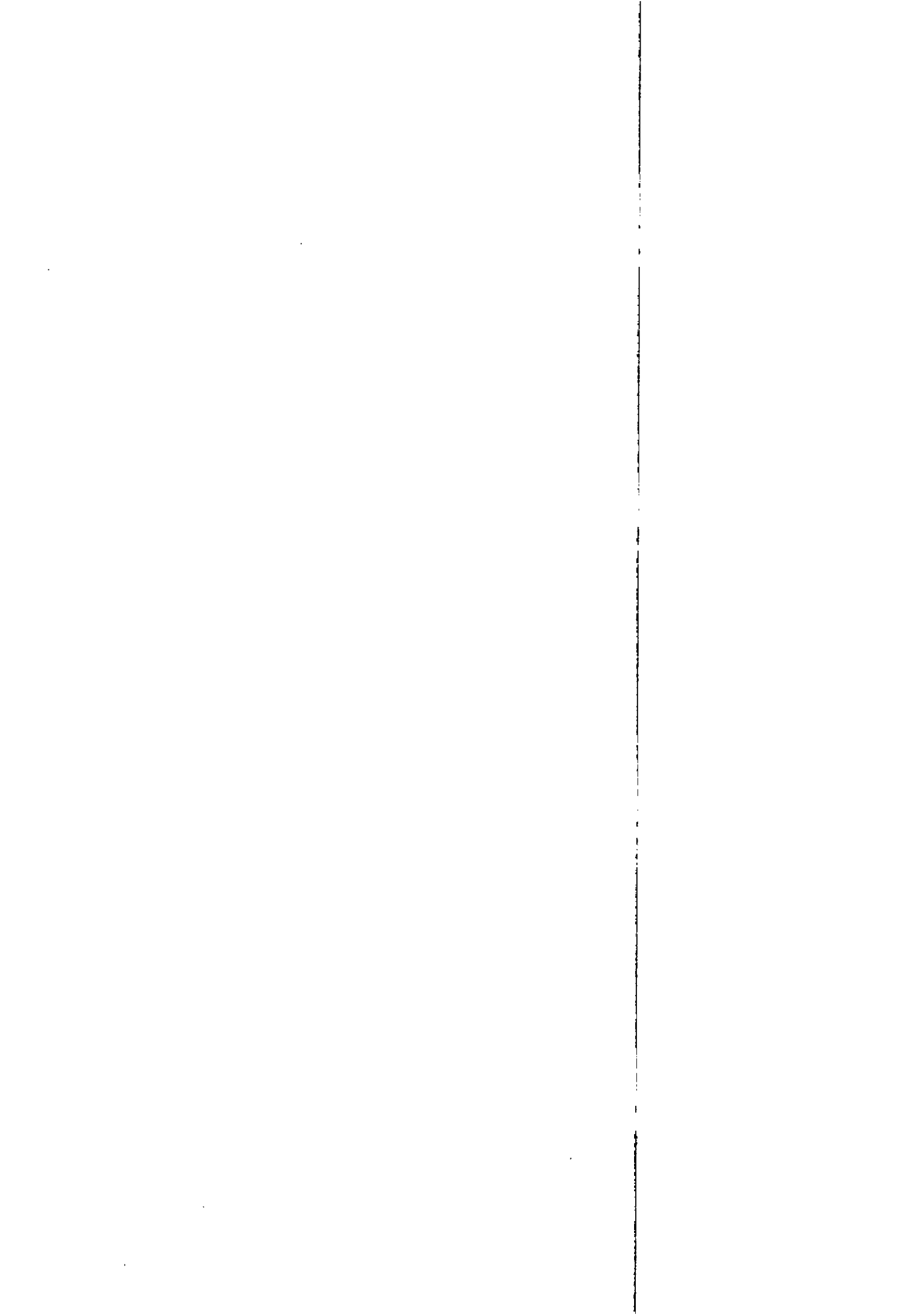
03.01.600.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.600.501.		PREPARO				
03.01.600.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	109,65	71,47	7.836,52
03.01.600.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,93	21,49	19,99
03.01.600.501.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	86,62	33,09	2.866,64
03.01.600.502.		FÓRMA				
03.01.600.502.	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,40	57,15	2.366,16
03.01.600.503.		ARMADURA				
03.01.600.503.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,50	8,51	736,47
03.01.600.503.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,70	6,53	311,28
03.01.600.504.		CONCRETO				
03.01.600.504.1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,37	402,82	3.291,05
03.01.600.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.600.505.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	49,68	29,25	1.453,00
03.01.700.		RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO				
03.01.700.425.		ESTACAS				
03.01.700.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	346,00	94,80	32.800,62
03.01.700.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	301,11	8,50	2.558,71
03.01.700.425.	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	257,66	6,53	1.681,46
03.01.700.425.	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	1.192,97	6,57	7.836,21
03.01.700.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	43,00	13,43	577,32
03.01.700.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.700.501.		PREPARO				
03.01.700.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	1.042,54	71,47	74.508,75
03.01.700.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	7,74	21,49	166,35
03.01.700.501.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	485,39	33,09	16.063,68
03.01.700.502.		FÓRMA				
03.01.700.502.	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,30	79,19	1.132,37
03.01.700.503.		ARMADURA				
03.01.700.503.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,50	8,51	821,61
03.01.700.503.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,70	6,53	252,55
03.01.700.503.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,70	5,99	1.105,84
03.01.700.504.		CONCRETO				
03.01.700.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,50	402,82	1.409,88
03.01.700.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.700.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,43	29,25	100,32
03.01.700.600.		VIGAS BALDRAME				
03.01.700.601.		PREPARO				
03.01.700.601.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	5,98	71,47	427,38
03.01.700.601.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	1,33	21,49	28,58
03.01.700.601.	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,99	33,09	65,86
03.01.700.602.		FÓRMA				
03.01.700.602.	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	98,44	59,30	5.837,03
03.01.700.603.		ARMADURA				
03.01.700.603.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,80	9,47	1.285,85
03.01.700.603.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,40	7,40	62,18
03.01.700.603.	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,70	6,53	970,40
03.01.700.603.	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,80	5,99	477,78
03.01.700.603.	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	250,30	5,76	1.441,54
03.01.700.603.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,00	12,00	1.343,64
03.01.700.604.		CONCRETO				
03.01.700.604.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,39	402,82	3.379,67
03.01.700.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.700.605.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,90	29,25	932,99
03.01.800.		SANITÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)				
03.01.800.425.		ESTACAS				
03.01.800.425.	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	100,00	94,80	9.479,95
03.01.800.425.	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	174,20	8,50	1.480,28
03.01.800.425.	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	251,74	7,40	1.863,41
03.01.800.425.	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	25,00	13,43	335,65





03.01.800.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.800.501.		PREPARO				
03.01.800.501.	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	16,31	71,47	1.165,65
03.01.800.501.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,16	21,49	3,44
03.01.800.501.	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,72	33,09	487,15
03.01.800.502.		FÔRMA				
03.01.800.502.	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,00	79,19	2.613,16
03.01.800.503.		ARMADURA				
03.01.800.503.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,10	9,47	824,73
03.01.800.504.		CONCRETO				
03.01.800.504.	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,68	402,82	1.885,20
03.01.800.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.800.505.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,60	29,25	1.158,19
03.01.800.600.		VIGAS BALDRAME				
03.01.800.601.		PREPARO				
03.01.800.601. 1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	16,78	71,47	1.199,24
03.01.800.601. 2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	3,73	21,49	80,17
03.01.800.601. 3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,59	33,09	185,00
03.01.800.602.		FÔRMA				
03.01.800.602. 1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	74,57	59,30	4.421,65
03.01.800.603.		ARMADURA				
03.01.800.603. 1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,40	9,47	60,60
03.01.800.603. 2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	219,00	7,40	1.621,06
03.01.800.603. 3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,20	12,00	614,24
03.01.800.604.		CONCRETO				
03.01.800.604. 1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,44	402,82	1.788,53
03.01.800.605.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.800.605. 1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	89,48	29,25	2.617,04
03.01.900.		HORTA SUSPensa				
03.01.900.425.		ESTACAS				
03.01.900.425. 1	CPN-90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	44,00	94,80	4.171,18
03.01.900.425. 2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	56,35	8,50	478,84
03.01.900.425. 3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	81,44	7,40	602,83
03.01.900.425. 4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	11,00	13,43	147,69
03.01.900.500.		BLOCOS DE FUNDAÇÃO				
03.01.900.501.		PREPARO				
03.01.900.501. 1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,32	71,47	666,09
03.01.900.501. 2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,27	21,49	5,80
03.01.900.501. 3	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,55	33,09	183,67
03.01.900.502.		FÔRMA				
03.01.900.502. 1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,07	79,19	1.585,32
03.01.900.503.		ARMADURA				
03.01.900.503. 1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,90	9,47	434,62
03.01.900.504.		CONCRETO				
03.01.900.504. 1	CPN-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,30	402,82	1.329,31
03.01.900.505.		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.01.900.505. 1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,02	29,25	702,52
03.02.000.		ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.000.01.		JUNTAS DE DILATAÇÃO				
03.02.000.01. 1	11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, A VENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	324,60	183,55	59.579,04
03.02.100.		CASTELO POTÁVEL				
03.02.100.110.		PILARES				
03.02.100.111.		FÔRMAS				
03.02.100.111. 1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	91,80	92,35	8.477,84
03.02.100.112.		ARMADURA				
03.02.100.112. 1	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	329,90	5,06	1.667,98
03.02.100.112. 2	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	168,30	6,90	1.161,73
03.02.100.113.		CONCRETO				
03.02.100.113. 1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF_12/2015	M3	6,60	396,54	2.617,15
03.02.100.120.		VIGAS				
03.02.100.121.		FÔRMAS				
03.02.100.121. 1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	377,70	72,63	27.430,57

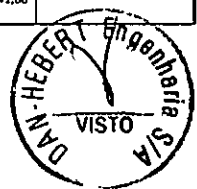




03.02.100.122.		ARMADURA					
03.02.100.122.1	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	861,00	5,53	4.763,94	
03.02.100.122.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	4,30	5,92	25,44	
03.02.100.122.3	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	106,50	5,06	538,47	
03.02.100.122.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	180,40	4,71	849,65	
03.02.100.122.5	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	422,70	4,63	1.957,69	
03.02.100.122.6	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.610,20	4,72	7.602,83	
03.02.100.122.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	203,60	6,90	1.405,39	
03.02.100.123.		CONCRETO					
03.02.100.123.1	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	34,50	396,54	13.680,54	
03.02.100.130.		LAJES					
03.02.100.131.		FÓRMAS					
03.02.100.131.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	54,30	25,56	1.388,10	
03.02.100.132.		ARMADURA					
03.02.100.132.1	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	109,70	5,30	581,20	
03.02.100.132.	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	180,90	6,84	1.238,03	
03.02.100.132.	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	120,90	4,98	601,55	
03.02.100.132.	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	583,50	4,66	2.720,77	
03.02.100.132.	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	231,40	4,61	1.066,32	
03.02.100.133.		CONCRETO					
03.02.100.133.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	6,50	396,54	2.577,49	
03.02.100.134.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.02.100.134.	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMÉROS TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICADO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	71,80	2.030,62	
03.02.200.		CASTELO REUSO					
03.02.200.110.		PILARES					
03.02.200.111.		FÓRMAS					
03.02.200.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	66,60	92,35	6.150,59	
03.02.200.112.		ARMADURA					
03.02.200.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	207,00	5,06	1.046,59	
03.02.200.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	108,90	6,90	751,70	
03.02.200.113.		CONCRETO					
03.02.200.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	4,80	396,54	1.903,38	
03.02.200.120.		VIGAS					
03.02.200.121.		FÓRMAS					
03.02.200.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	267,50	72,63	19.427,26	
03.02.200.122.		ARMADURA					
03.02.200.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	560,90	5,53	3.103,48	
03.02.200.122.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	14,30	5,92	84,59	
03.02.200.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	101,80	5,06	514,70	
03.02.200.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	106,20	4,71	500,18	
03.02.200.122.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	253,00	4,63	1.171,74	
03.02.200.122.	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.040,40	4,72	4.912,42	
03.02.200.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	182,40	6,90	1.259,05	
03.02.200.123.		CONCRETO					
03.02.200.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	24,00	396,54	9.516,90	
03.02.200.130.		LAJES					
03.02.200.131.		FÓRMAS					
03.02.200.131.	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	54,30	25,56	1.388,10	
03.02.200.132.		ARMADURA					
03.02.200.132.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	95,90	5,53	530,62	
03.02.200.132.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	69,10	5,92	408,74	
03.02.200.132.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	55,10	5,06	278,59	
03.02.200.132.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	164,40	4,71	774,30	
03.02.200.132.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	359,30	4,63	1.664,06	
03.02.200.133.		CONCRETO					
03.02.200.133.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	5,20	396,54	2.061,99	
03.02.200.134.		IMPERMEABILIZAÇÃO					



03.02.200.134.	16.020.0001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, TIPO III-B, ESP. 4,00MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	28,28	71,80	2.030,62
03.02.300.		QUARITA				
03.02.300.110.		PILARES				
03.02.300.111.		FÓRMAS				
03.02.300.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 12/2015	M2	28,40	92,35	2.622,77
03.02.300.112.		ARMADURA				
03.02.300.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	97,50	5,06	492,96
03.02.300.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	46,70	6,90	322,36
03.02.300.113.		CONCRETO				
03.02.300.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF. 12/2015	M3	1,90	396,54	753,42
03.02.300.120.		VIGAS				
03.02.300.121.		FÓRMAS				
03.02.300.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	M2	50,90	72,63	3.696,63
03.02.300.122.		ARMADURA				
03.02.300.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	49,10	5,53	271,67
03.02.300.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	107,50	5,06	543,52
03.02.300.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	11,00	4,71	51,81
03.02.300.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	38,80	6,90	267,82
03.02.300.123.		CONCRETO				
03.02.300.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF. 12/2015	M3	3,40	396,54	1.348,23
03.02.300.130.		LAJES				
03.02.300.131.		FÓRMAS				
03.02.300.131.	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	M2	34,10	25,56	871,72
03.02.300.132.		ARMADURA				
03.02.300.132.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	225,50	5,53	1.247,70
03.02.300.132.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,70	5,92	10,06
03.02.300.132.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	56,00	5,06	283,14
03.02.300.132.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	204,10	4,71	961,28
03.02.300.133.		CONCRETO				
03.02.300.133.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF. 12/2015	M3	5,20	396,54	2.061,99
03.02.400.		PASSARELA				
03.02.400.110.		PILARES				
03.02.400.111.		FÓRMAS				
03.02.400.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	M2	112,20	92,35	10.361,81
03.02.400.112.		ARMADURA				
03.02.400.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	373,10	5,06	1.886,40
03.02.400.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	127,30	6,90	878,71
03.02.400.113.		CONCRETO				
03.02.400.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF. 12/2015	M3	5,35	396,54	2.121,48
03.02.500.		PRÉDIO PRINCIPAL				
03.02.500.110.		PILARES				
03.02.500.111.		FÓRMAS				
03.02.500.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	M2	2.295,80	92,35	212.019,91
03.02.500.112.		ARMADURA				
03.02.500.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	8.266,60	5,06	41.796,02
03.02.500.112.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	3.950,80	4,71	18.607,63
03.02.500.112.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	943,90	4,63	4.371,57
03.02.500.112.	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	634,20	4,72	2.994,48
03.02.500.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	4.093,50	6,90	28.256,23
03.02.500.113.		CONCRETO				
03.02.500.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF. 12/2015	M3	151,40	396,54	60.035,76
03.02.500.120.		VIGAS				
03.02.500.121.		FÓRMAS				
03.02.500.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	M2	3.902,80	72,63	283.441,92
03.02.500.122.		ARMADURA				
03.02.500.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	6.994,20	5,53	38.699,16
03.02.500.122.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	96,80	5,92	572,59
03.02.500.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	6.924,70	5,06	35.011,36
03.02.500.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	3.384,00	4,71	15.938,09
03.02.500.122.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	5.277,40	4,63	24.441,68

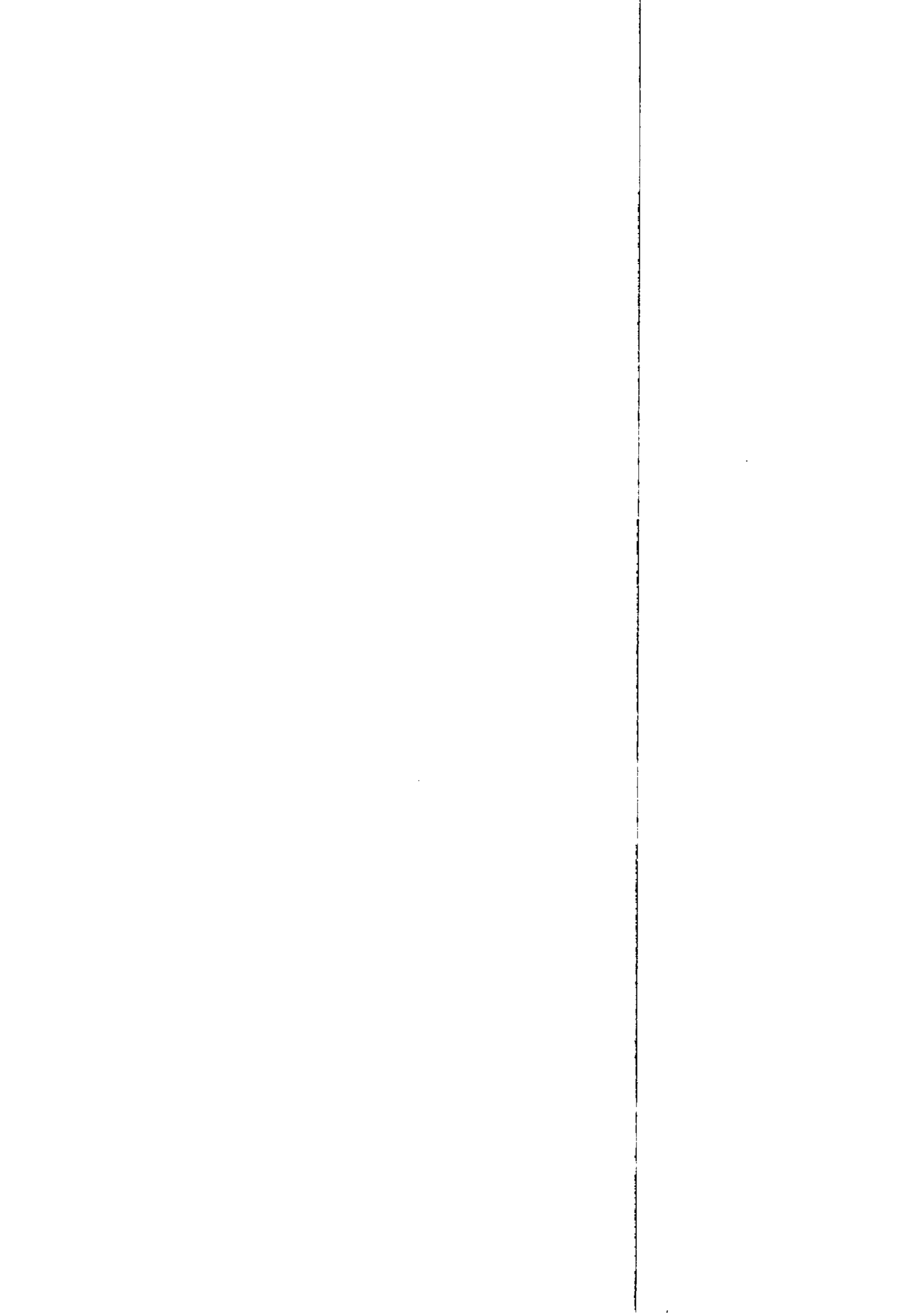






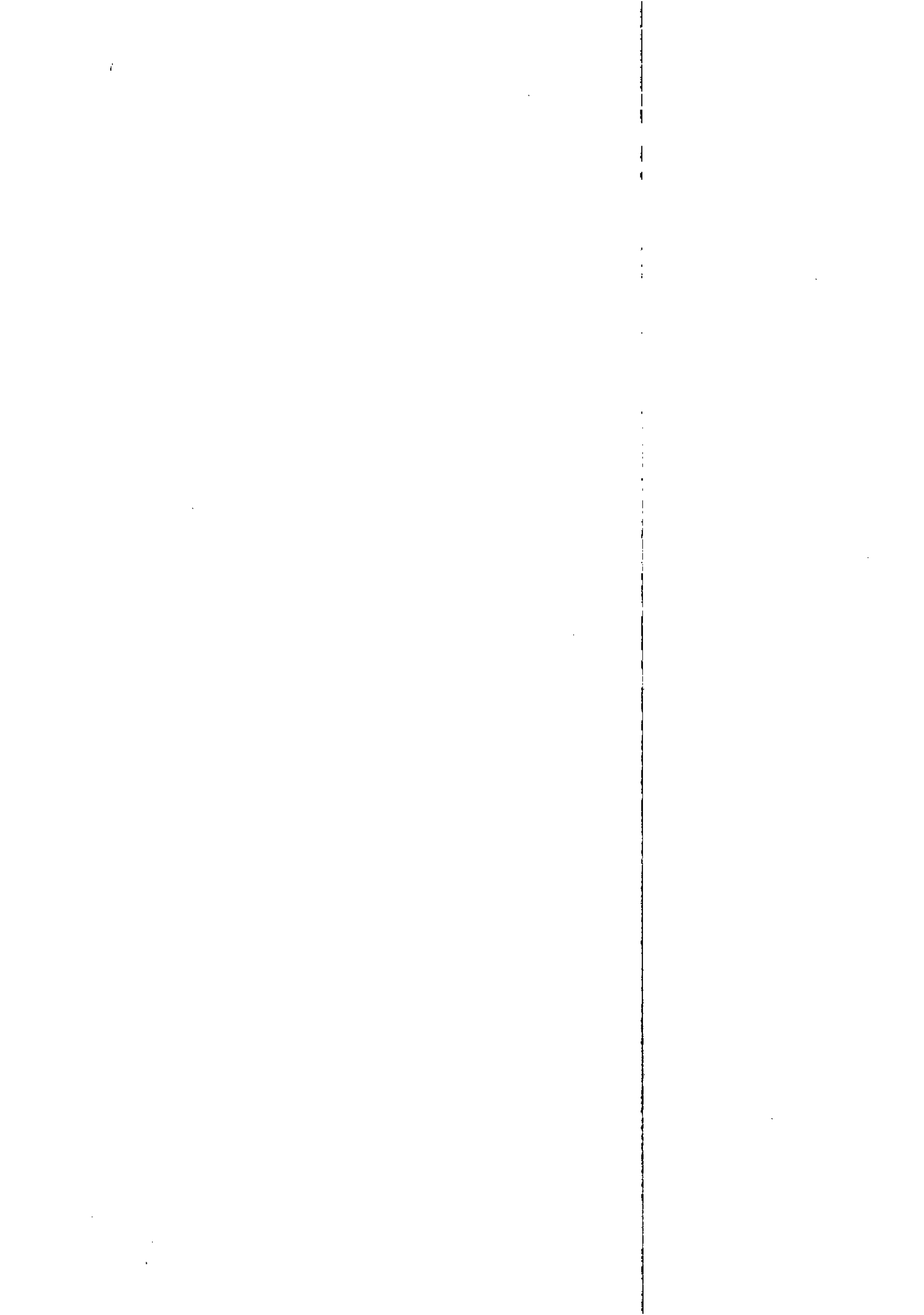
03.02.500.122.	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	3.360,60	4,72	15.867,63
03.02.500.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	4.670,60	6,90	32.239,78
03.02.500.123.		CONCRETO				
03.02.500.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	407,80	396,54	161.707,95
03.02.500.130.		LAJES				
03.02.500.131.		FÓRMAS				
03.02.500.131.	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	4.467,50	40,13	179.302,86
03.02.500.132.		ARMADURA				
03.02.500.132.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	10.068,80	5,53	55.711,04
03.02.500.132.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	15.850,30	5,92	93.758,23
03.02.500.132.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	8.506,50	5,06	43.008,95
03.02.500.132.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	5.887,60	4,71	27.729,64
03.02.500.132.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	6.500,00	4,63	30.104,01
03.02.500.133.		CONCRETO				
03.02.500.133.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	635,50	396,54	251.999,52
03.02.500.180.		ESCADAS				
03.02.500.181.		FÓRMAS				
03.02.500.181.	95935	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 01/2017	M2	155,30	84,00	13.045,38
03.02.500.182.		ARMADURA				
03.02.500.182.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	418,80	5,53	2.317,24
03.02.500.182.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	171,90	5,92	1.016,83
03.02.500.182.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	442,20	5,06	2.235,77
03.02.500.182.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	734,10	4,71	3.457,49
03.02.500.182.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	2.578,70	4,63	11.942,96
03.02.500.183.		CONCRETO				
03.02.500.183.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	18,20	396,54	7.454,90
03.02.600.		RAMPA				
03.02.600.110.		PILARES				
03.02.600.111.		FÓRMAS				
03.02.600.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	84,80	92,35	7.831,38
03.02.600.112.		ARMADURA				
03.02.600.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	132,50	5,06	669,92
03.02.600.112.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	372,40	4,71	1.753,94
03.02.600.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	122,50	6,90	845,58
03.02.600.113.		CONCRETO				
03.02.600.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	4,90	396,54	1.943,03
03.02.600.120.		VIGAS				
03.02.600.121.		FÓRMAS				
03.02.600.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	335,00	72,63	24.329,47
03.02.600.122.		ARMADURA				
03.02.600.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	180,40	5,53	998,16
03.02.600.122.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	53,00	5,92	313,51
03.02.600.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	523,50	5,06	2.646,82
03.02.600.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	203,70	4,71	959,39
03.02.600.122.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	345,00	4,63	1.597,83
03.02.600.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	260,20	6,90	1.796,08
03.02.600.123.		CONCRETO				
03.02.600.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	22,10	396,54	8.763,48
03.02.600.130.		LAJES				
03.02.600.131.		FÓRMAS				
03.02.600.131.	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	132,80	25,56	3.394,84
03.02.600.132.		ARMADURA				
03.02.600.132.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	235,20	5,53	1.301,37
03.02.600.132.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	110,90	5,92	656,00
03.02.600.132.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	89,70	5,06	453,52
03.02.600.132.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.167,90	4,71	5.500,62
03.02.600.132.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.430,80	4,63	6.626,59
03.02.600.133.		CONCRETO				
03.02.600.133.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF 12/2015	M3	26,60	396,54	10.547,90
03.02.700.		RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO				



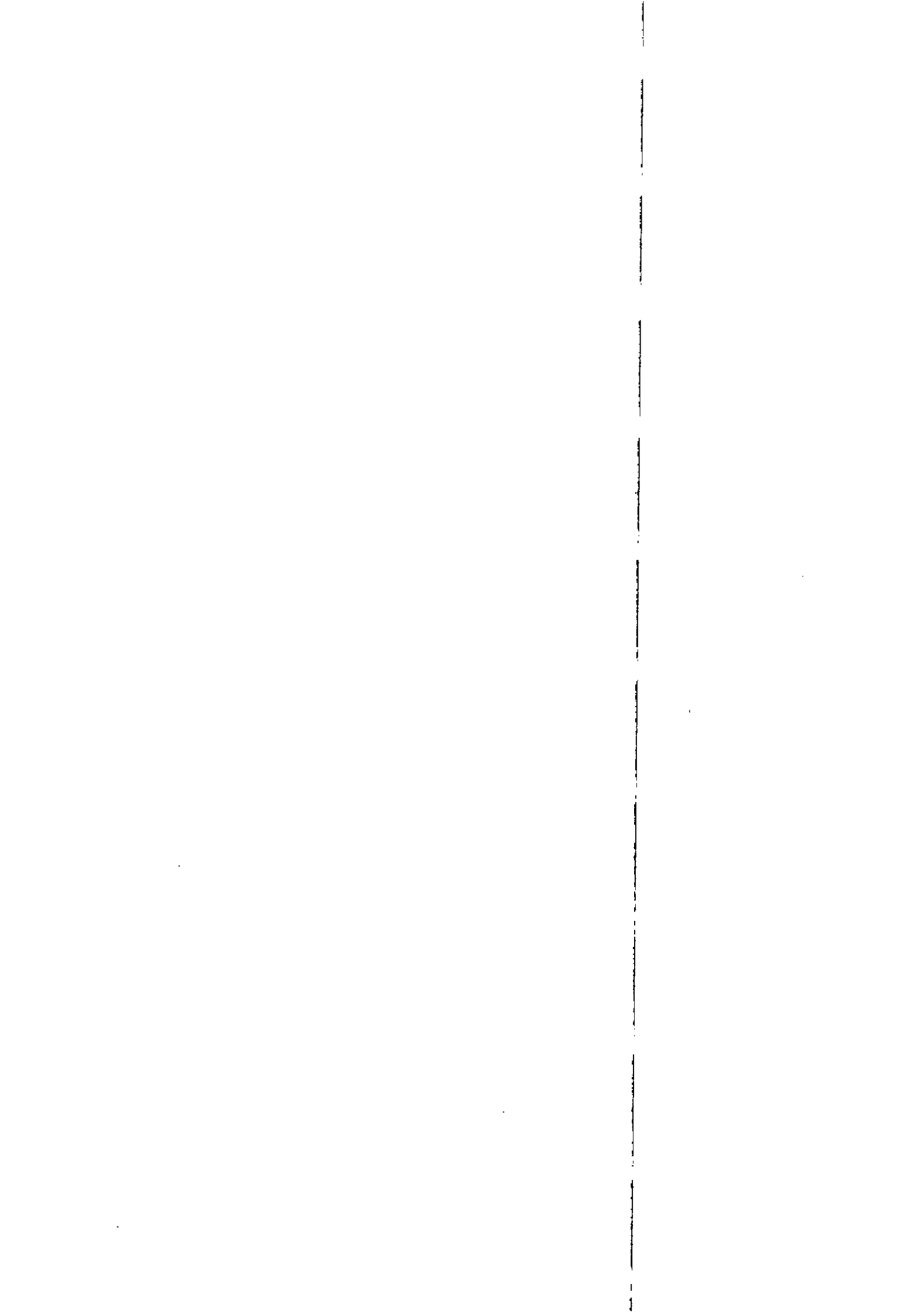


03.02.700.110.		PILARES					
03.02.700.111.		FÓRMA					
03.02.700.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	39,60	92,35	3.657,11	
03.02.700.112.		ARMADURA					
03.02.700.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	125,80	5,06	636,05	
03.02.700.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	68,70	6,90	474,22	
03.02.700.113.		CONCRETO					
03.02.700.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF. 12/2015	M3	3,10	396,54	1.229,27	
03.02.700.114.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.02.700.114.	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	3,95	36,99	146,11	
03.02.700.114.	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	3,95	8,87	35,02	
03.02.700.120.		VIGAS					
03.02.700.121.		FÓRMA					
03.02.700.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	82,06	72,63	5.959,63	
03.02.700.122.		ARMADURA					
03.02.700.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	7,20	5,53	39,84	
03.02.700.122.	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	16,60	5,92	98,19	
03.02.700.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	70,30	5,06	355,44	
03.02.700.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	236,10	4,71	1.111,99	
03.02.700.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	161,00	6,90	1.111,34	
03.02.700.123.		CONCRETO					
03.02.700.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF. 12/2015	M3	9,52	396,54	3.775,04	
03.02.700.124.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.02.700.124.	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	31,05	36,99	1.148,57	
03.02.700.124.	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	31,05	8,87	275,29	
03.02.700.150.		PAREDES					
03.02.700.151.		FÓRMA					
03.02.700.151.	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2019	M2	674,70	22,24	15.004,96	
03.02.700.152.		ARMADURA					
03.02.700.152.	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	1.220,10	8,16	9.950,62	
03.02.700.152.	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	1.239,10	7,49	9.282,02	
03.02.700.152.	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	3.300,80	6,58	21.718,45	
03.02.700.152.	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	2.534,20	5,87	14.867,22	
03.02.700.152.	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	KG	11.126,90	5,45	60.612,02	
03.02.700.153.		CONCRETO					
03.02.700.153.	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2019	M3	117,80	333,99	39.343,84	
03.02.700.154.		IMPERMEABILIZAÇÃO					
03.02.700.154.	05004/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTER	M2	296,70	36,99	10.975,24	
03.02.700.154.	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	296,70	8,87	2.630,57	
03.02.800.		SANTÁRIOS (QUADRA DE ESPORTES)					
03.02.800.110.		PILARES					
03.02.800.111.		FÓRMAS					
03.02.800.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	113,40	92,35	10.472,63	
03.02.800.112.		ARMADURA					
03.02.800.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	453,20	5,06	2.291,38	
03.02.800.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	172,70	6,90	1.192,10	
03.02.800.113.		CONCRETO					
03.02.800.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF. 12/2015	M3	5,90	396,54	2.339,57	
03.02.800.120.		VIGAS					
03.02.800.121.		FÓRMAS					
03.02.800.121.	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	128,20	72,63	9.310,56	
03.02.800.122.		ARMADURA					
03.02.800.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	6,40	5,53	35,41	
03.02.800.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	371,10	5,06	1.876,29	
03.02.800.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	87,40	6,90	603,30	
03.02.800.123.		CONCRETO					
03.02.800.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa. AF. 12/2015	M3	7,60	396,54	3.013,68	
03.02.900.		HORTA SUSPÊNSA					
03.02.900.110.		PILARES					
03.02.900.111.		FÓRMAS					
03.02.900.111.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M2	13,32	92,35	1.230,12	

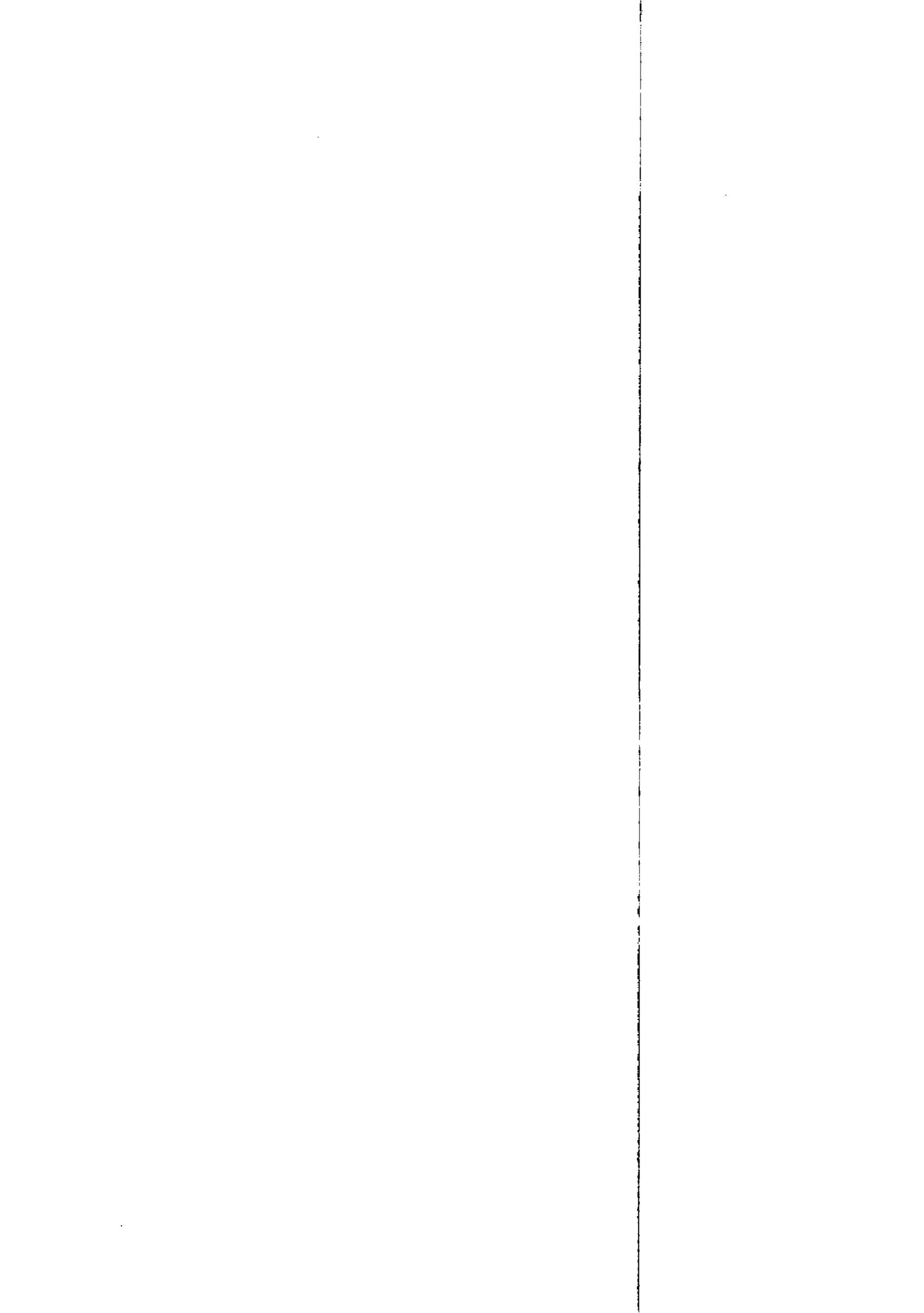




03.02.900.112.		ARMADURA					
03.02.900.112.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	50,30	5,06	254,32	
03.02.900.112.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	16,60	6,90	114,58	
03.02.900.113.		CONCRETO					
03.02.900.113.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF 12/2015	M3	0,67	396,54	265,68	
03.02.900.120.		VIGAS					
03.02.900.121.		FÓRMAS					
03.02.900.121.	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 12/2015	M2	47,09	73,30	3.451,50	
03.02.900.122.		ARMADURA					
03.02.900.122.	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	18,30	5,53	101,25	
03.02.900.122.	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	99,50	5,06	503,07	
03.02.900.122.	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	18,10	4,71	85,25	
03.02.900.122.	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	33,60	4,63	155,61	
03.02.900.122.	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	48,90	6,90	337,54	
03.02.900.123.		CONCRETO					
03.02.900.123.	CPN-92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCLUSIVE CONCRETO FCK=40MPa, AF 12/2015	M3	3,08	396,54	1.221,34	
03.03.000.		ESTRUTURAS METÁLICAS					
03.03.100.		EM PERFIL ASTM A572					
03.03.100.	73970/002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8"	KG	6.373,57	7,66	48.832,82	
03.03.200.		EM PERFIL U ENRUECIDO ASTM A36					
03.03.200.	CPN-73970	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL U ENRUECIDO	KG	22.248,34	8,62	191.674,15	
03.03.300.		LIGAÇÕES PARA ESTRUTURA METÁLICA					
03.03.300.	COT-35001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIGAÇÕES PARA ESTRUTURA METÁLICA (PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E CHUMBADORES QUÍMICOS).	UN	1,00	30.410,53	30.410,53	
03.03.400.		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA					
03.03.400.	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI(M)O).	M2	1.197,82	16,13	19.324,19	
03.04.000.		DESLOCAMENTO DE TERRA					
03.04.000.	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016	M3XKM	27.581,20	0,78	21.513,81	
		TOTAL ITEM: 03					RS 3.849.355,45
04.00.000.		ARQUITETURA E URBANISMO					
04.01.000.		ARQUITETURA					
04.01.100.		PAREDES					
04.01.102.		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE BARRO					
04.01.102.	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	4.459,20	57,76	257.542,64	
04.01.103.		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					
04.01.103.	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	21,49	110,15	2.367,10	
04.01.104.		ALVENARIA DE BLOCO VAZADO DE CONCRETO					
04.01.104.	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	2,00	42,99	85,98	
04.01.113.		ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO					
04.01.113.	73937/005	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENETRADA)	M2	0,40	166,07	66,43	
04.01.120.		DIVISÓRIA DE GRANITO					
04.01.120.01.	79627	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP=3CM.	M2	182,00	653,51	118.938,92	
04.01.200.		ESQUADRIAS					
04.01.201.		PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA					
04.01.201.	CPC-45002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA DE FOLHA DUPLA 160X210CM C/ BARRA ANTI-PÂNICO	UN	1,00	3.044,30	3.044,30	
04.01.201.	CPE-14.002.0412-Q/1	PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.495,61	2.991,22	
04.01.201.	CPE-14.002.0412-Q/2	PORTA DE CORRER EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, EM QUATRO FOLHAS, QUADRICULADA, PINTURA COM TINTA PRIMER, COM LARGURA E ALTURA ATÉ 3,20X2,30M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES EXCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	1.495,61	11.964,87	
04.01.201.	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UN	5,00	393,68	1.968,42	
04.01.203.		PORTA DE FERRO EM VENEZIANA					
04.01.203.	ED-50980	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	UN	8,00	237,98	1.903,88	
04.01.203.	80126	PF-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	11,55	755,84	8.729,96	
04.01.203.	70137	PM-37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	UN	1,00	498,03	498,03	
04.01.204.		PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA					
04.01.204.	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLOURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,40	643,67	7.981,49	
04.01.223.		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CHAPA MACIÇA.					
04.01.223.	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	292,22	507,89	148.414,99	
04.01.224.		JANELA DE ENROLAR DE FERRO					
04.01.224.	CPN-74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,78	239,48	905,23	
04.01.225.		JANELA VENEZIANA EM FERRO					
04.01.225.	ED-50810	JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	35,86	475,42	17.048,43	
04.01.226.		JANELA DE CORRER/BASCULANTE EM CHAPA MACIÇA DE FERRO.					



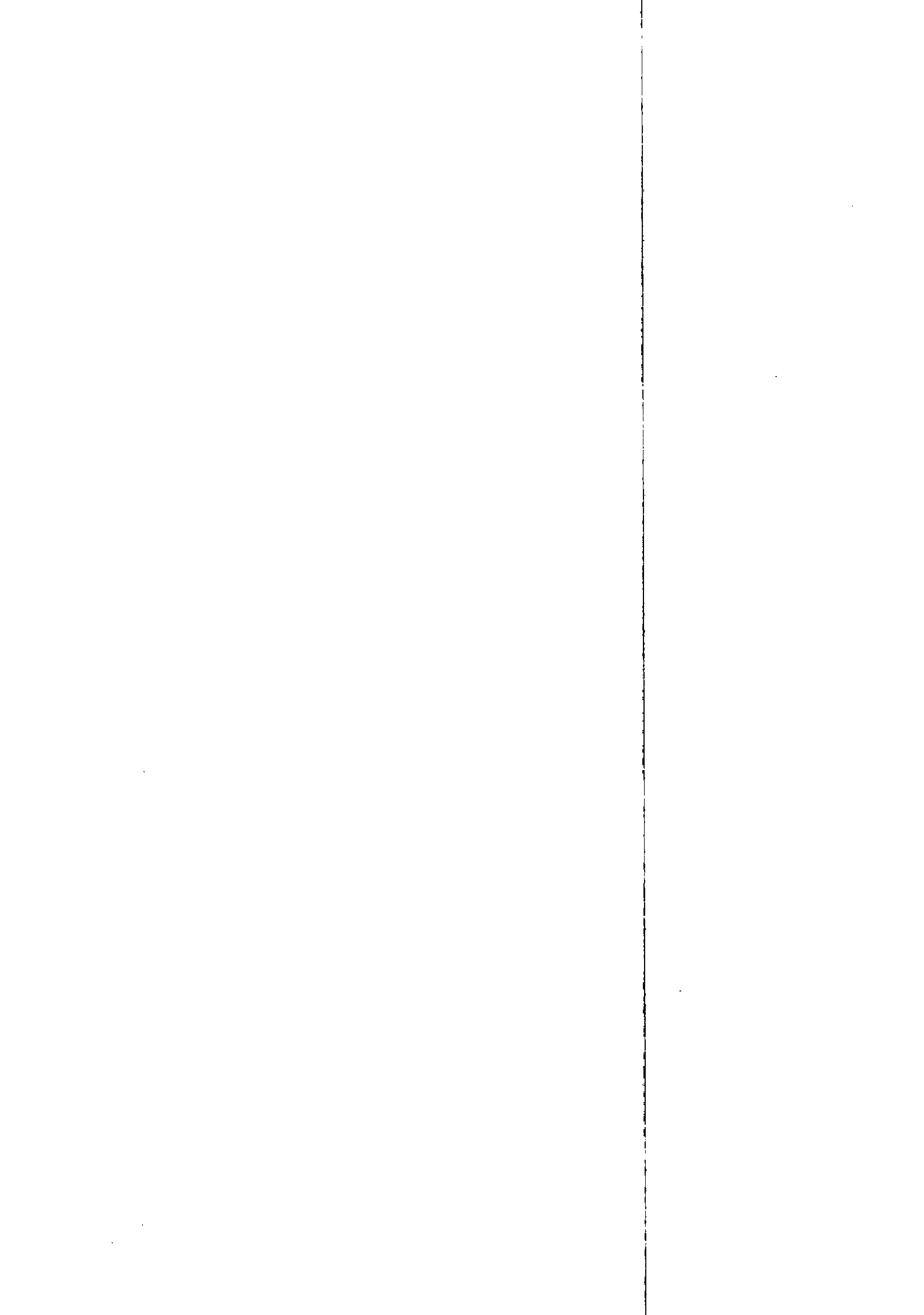
04.01.226.	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	415,80	509,82	211.983,96
04.01.227.		JANELA GUILHOTINA EM CHAPA DE FERRO				
04.01.227.	94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	4,59	491,37	2.255,41
04.01.230.		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA				
04.01.230.	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	44,00	576,11	25.348,90
04.01.230.	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	8,00	577,71	4.621,68
04.01.230.	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	22,00	576,11	12.674,45
04.01.230.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00	764,79	2.294,37
04.01.230.	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDEIRA DE MADEIRA	M2	16,92	334,02	5.651,58
04.01.230.	CPN-74209/001	FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA.	M2	63,70	293,72	18.709,95
04.01.230.7.	ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	172,10	43,38	7.465,66
04.01.242.		FECHADURA				
04.01.242.1.	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	74,00	72,30	5.349,83
04.01.242.2.	01861/ORSE	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN	12,00	17,27	207,21
04.01.242.3.	01864/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN	12,00	9,46	113,57
04.01.243.		FERRAGENS COMPLETAS DIV. BANHEIRO				
04.01.243.1.	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	64,00	32,53	2.081,72
04.01.243.2.	80180	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	64,00	116,43	7.451,39
04.01.247.		PUXADORES				
04.01.247.03.	84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	UN	5,00	17,06	85,32
04.01.300.		VIDROS E PLÁSTICOS				
04.01.300.1.	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	343,41	100,08	34.370,02
04.01.312.		ESPELHOS DE CRISTAL				
04.01.312.01.	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO,	M2	71,97	247,02	17.777,86
04.01.400.		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL				
04.01.407.		TELHAS DE CHAPA METÁLICA				
04.01.407.1.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 06/2016	M2	4.030,46	40,52	163.794,67
04.01.417.		COBERTURA EM POLICARBONATO				
04.01.417.1.	09215/ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	220,37	277,69	61.194,55
04.01.500.		REVESTIMENTOS				
04.01.510.		REVESTIMENTOS DE PISOS				
04.01.511.		PISOS CIMENTADOS				
04.01.511.01.	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M2	2.034,49	21,76	44.280,55
04.01.512.		PISOS CERÂMICOS				
04.01.512.1.	130239	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	583,33	140,33	81.859,54
04.01.513.		PISO PEDRA PIENÓPOLIS				
04.01.513.01.	73743/001	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3	M2	12,95	189,03	2.447,97
04.01.516.		PISO EM GRANILITE				
04.01.516.01.	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM.	M2	3.002,33	88,10	264.511,32
04.01.517.		PISOS EMBORRACHADOS				
04.01.517.1.	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	222,85	174,49	38.884,83
04.01.518.		PISOS VINÍLICOS				
04.01.518.1.	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 06/2018	M2	262,56	131,82	34.611,03
04.01.519.		PISO TÁTIL				
04.01.519.1.	12039/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA 1	M2	163,00	72,56	11.827,57
04.01.528.		CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE				
04.01.528.1.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	4.084,02	35,24	143.921,51
04.01.530.		REVESTIMENTO DE PAREDE				
04.01.531.		CHAPISCO				
04.01.531.1.	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	8.980,29	6,21	55.731,45
04.01.533.		REBOCO				
04.01.533.100.		PARA TINTA				
04.01.533.100.1.	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	7.418,05	27,63	204.976,86
04.01.533.200.		PARA CERÂMICA				
04.01.533.200.1.	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.562,23	18,55	28.984,96
04.01.534.		CERÂMICA				
04.01.534.01.	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 60X33,5CM ELIANE PEI 3	M2	1.233,25	57,18	70.514,32
04.01.534.02.	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM	M2	247,15	51,95	12.839,31
04.01.534.03.	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10X10CM	M2	53,14	151,47	8.049,22
04.01.535.		CAIAÇÃO DE MURO				



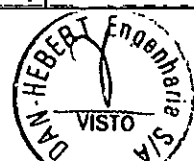


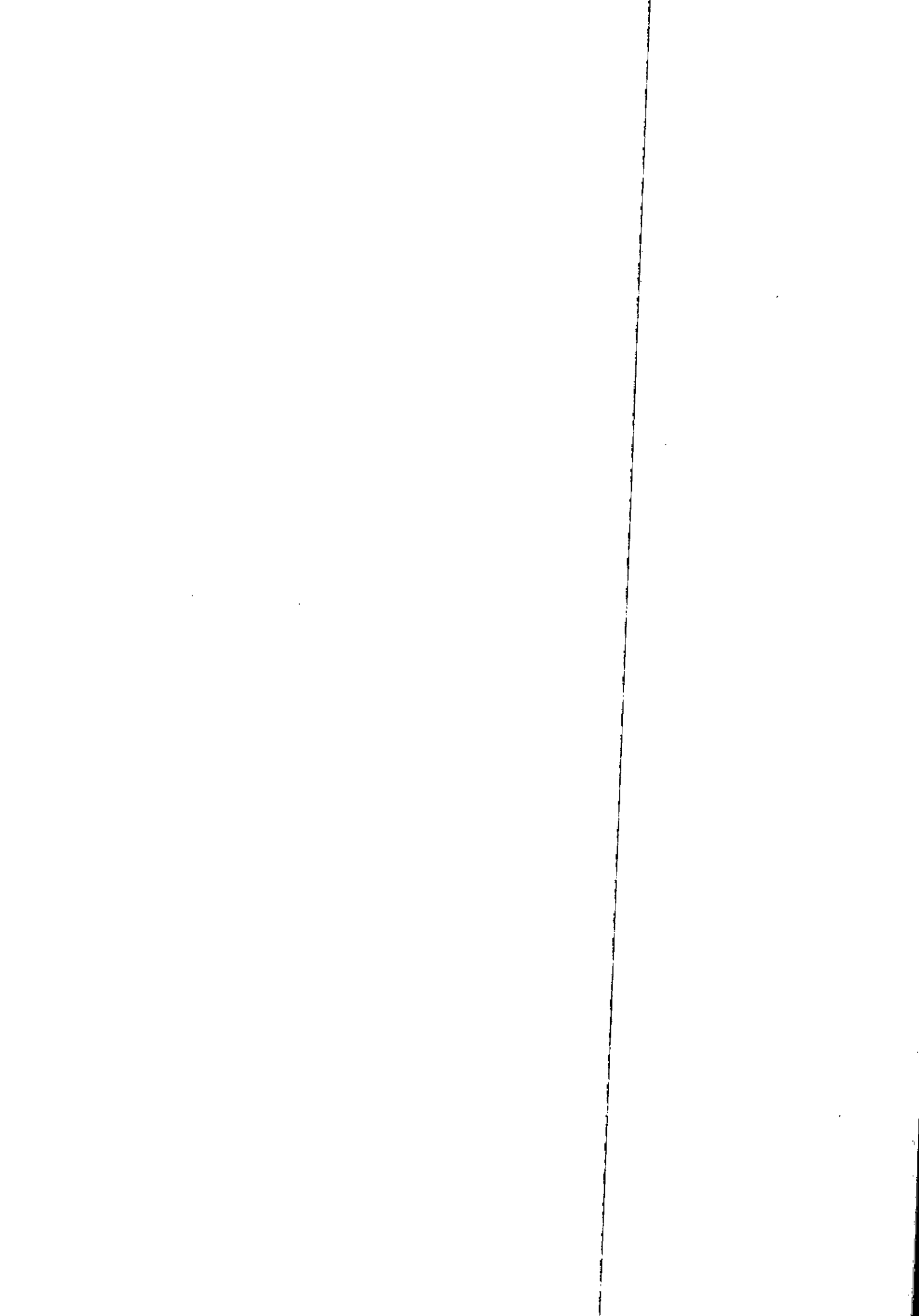
04.01.535.1.	17.012.0015-0	CAIXÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOIS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	3.198,00	9,30	29.745,37
04.01.549.		MASSA				
04.01.549.1.	88497/1	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	3.410,02	11,84	40.370,56
04.01.549.2.	88497/2	APLICAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	4.350,35	11,84	51.502,94
04.01.549.3.	96131	APLICAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VAOIS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	720,00	19,96	14.373,76
04.01.550.		REVESTIMENTO DE FORRO				
04.01.554.		FORRO DE GESSO AUTOPORTANTE ACARTONADO				
04.01.554.1.	13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 3200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE ACO GALV., SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	757,80	40,66	30.809,78
04.01.554.2.	13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 3200MM, ESP. 12,5MM, C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	314,34	104,51	32.850,71
04.01.560.		PINTURAS				
04.01.560.1.	ED-50461	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOIS	M2	392,00	6,90	2.704,51
04.01.566.		PINTURA COM TINTA A BASE DE LATEX				
04.01.566.100.		PINTURA DE FORRO				
04.01.566.100.1	88490	APLICAO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	3.410,02	7,11	24.236,00
04.01.569.		PINTURA COM TINTA DE BASE ACRILICA				
04.01.569.1.	88489	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	5.089,35	11,03	56.154,32
04.01.573.		PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA				
04.01.573.1.	88416/1	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENA DE VAOIS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR: BRANCO GEL) AF_06/2014	M2	1.563,07	14,90	23.286,86
04.01.573.2.	88416/2	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENA DE VAOIS DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. (COR: CONCRETO QUEIMADO) AF_06/2014	M2	756,79	14,90	11.274,77
04.01.574.		ANDAIMES				
04.01.574.1.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	3.382,75	7,51	25.402,46
04.01.574.2.	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAAO MENSAL	M2	3.200,00	9,22	29.496,45
04.01.609.		BI-COMPONENTE				
04.01.609.1.	12316/ORSE	PINTURA DE IMPERMEABILIZAO COM APLICAO DE SIKATOP 107, A TRINCHA DE SEDA, 02 DEMÃOIS, (BI-COMPONENTE) - INTERVALO DE APLIC. 5H.	M2	448,20	30,32	13.589,18
04.01.609.2.	73872/002	IMPERMEABILIZAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMÃOIS	M2	168,79	51,26	8.652,99
04.01.700.		ACABAMENTOS E ARREMATES				
04.01.701.		RODAPÉS				
04.01.701.1.	98685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	2.000,00	48,23	96.466,05
04.01.702.		SOLEIRAS				
04.01.702.1.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,32	74,28	320,91
04.01.703.		RUFOS				
04.01.703.1.	94231	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	159,81	27,79	4.440,35
04.01.706.		CALHAS				
04.01.706.1.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFALTICA	M2	335,86	145,59	48.897,25
04.01.706.2.	94229	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	40,05	90,15	3.610,32
04.01.710.		PROTECTOR DE PAREDES				
04.01.710.1.	00207/ORSE	FAIXA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA 10 X 2,5 CM, PARA PROTECAO DE PAREDE	M	135,90	19,49	2.648,59
04.01.800.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.01.800.1.	99855	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	278,43	64,44	17.941,06
04.01.800.2.	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	260,00	18,72	4.867,70
04.01.802.		BRISES				
04.01.802.1.	CPO-12414-1	FABRICAO E INSTALAO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAO).	M2	819,76	213,26	174.821,84
04.01.802.2.	CPO-12414-2	FIXAO DE BRISE LINEAR HORIZONTAL	M2	819,76	25,15	20.613,42
04.01.802.3.	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1.352,60	23,72	32.087,36
04.01.802.4.	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M2	1.352,60	12,03	16.266,34
04.01.803.		GUARDA CORPO				
04.01.803.1.	87493	ALVENARIA DE VEDAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOIS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	223,20	57,76	12.890,99
04.01.807.		BANCADAS DE COZINHA EM ACO INOX				
04.01.807.1.	CPN-86935/1	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_12/2013	UN	1,00	823,75	823,75
04.01.807.2.	CPN-86935/2	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_12/2013	UN	1,00	823,75	823,75
04.01.807.3.	CPN-86935/3	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_12/2013	UN	1,00	823,75	823,75
04.01.810.		DE SANITÁRIOS				
04.01.810.01.	02084/ORSE	VASO SANITARIO CONVENCIONAL, COM ASSENTO E CONJUNTO DE FIXAO, PADRAO POPULAR, MARCA ELIZABETH OU SIMILAR	UN	42,00	196,40	8.248,64
04.01.810.02.	02072/ORSE	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, LINHA INFANTIL 08254, CELTE OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO SANITARIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAO	UN	8,00	308,78	2.470,24



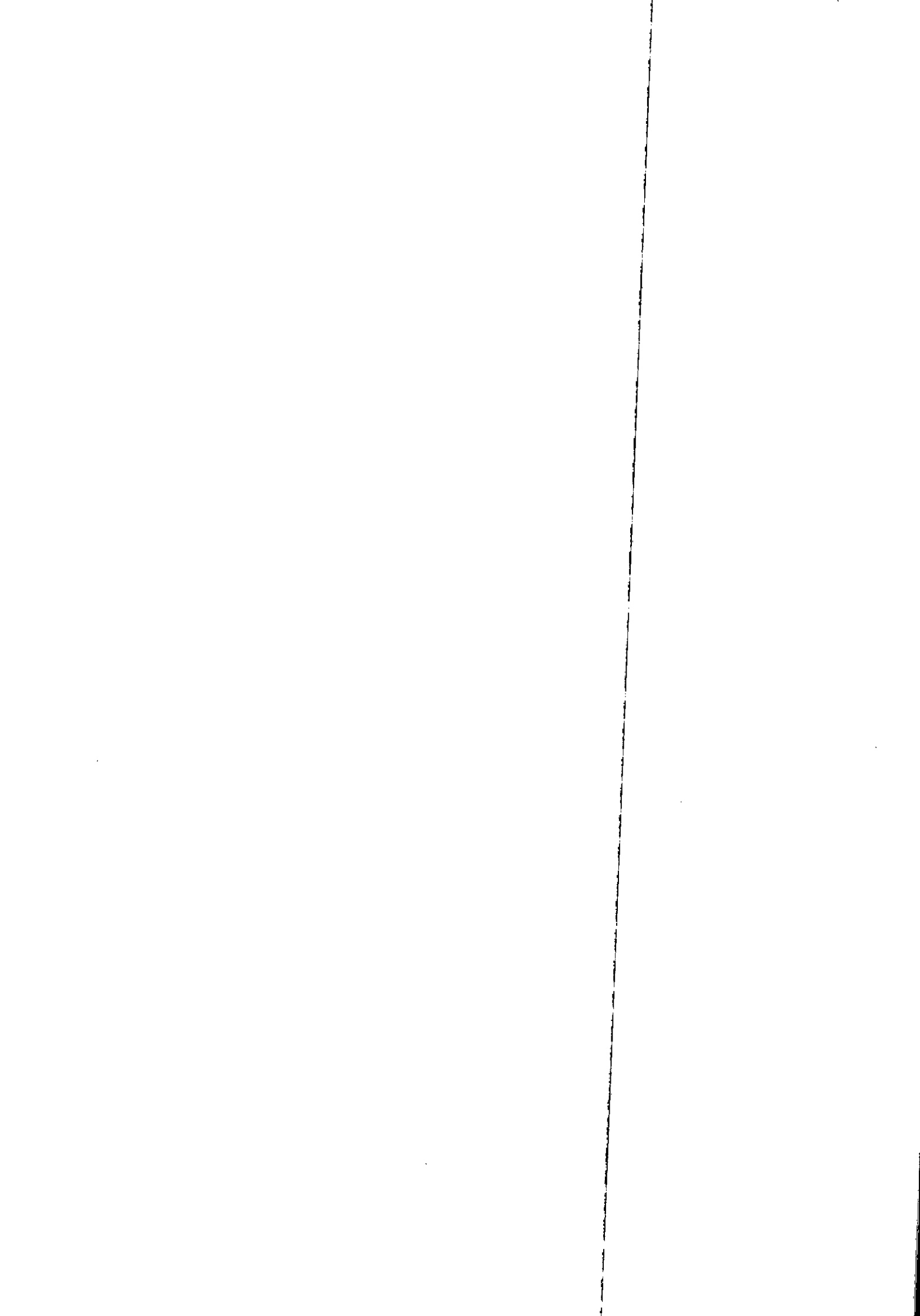


04.01.810.03.	CPN-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURDO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	8,00	613,36	4.906,88
04.01.810.04.	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	392,39	2.354,31
04.01.810.05.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	60,00	100,12	6.007,11
04.01.810.06.	CPN-86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00	171,26	171,26
04.01.810.07.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	7,00	100,12	700,83
04.01.810.08.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	56,00	75,95	4.253,45
04.01.810.09.	18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN	8,00	345,24	2.761,91
04.01.810.10.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UN	36,00	46,40	1.670,44
04.01.810.11.	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	50,00	189,36	9.468,17
04.01.810.12.	18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00	18,72	318,27
04.01.810.13.	02031/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALACAO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UN	17,00	27,22	462,72
04.01.810.14.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	8,00	27,10	216,79
04.01.810.15.	04324/ORSE	PAPELEIRA DE PLASTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	36,00	14,39	517,91
04.01.810.16.	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLASTICO, PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	50,00	48,15	2.407,40
04.01.810.17.	08974/ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	3,00	844,85	2.534,59
04.01.810.18.	08492/ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"	UN	14,00	132,50	1.855,05
04.01.810.19.	12121/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	118,96	832,72
04.01.810.20.	12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	107,35	644,11
04.01.810.21.	12133/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	124,76	1.247,64
04.01.810.22.	12128/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATORIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	8,00	469,06	3.752,44
04.01.810.23.	170527	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO EM L - PPDF	UN	3,00	460,85	1.382,54
04.01.810.24.	04274/ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, D= 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M	2,52	66,84	168,43
04.01.811.		ALARME DE EMERGENCIA PARA SANTARIO				
04.01.811.1.	11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	UN	10,00	449,65	4.496,53
04.01.830.		DE COZINHA				
04.01.830.01.	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	13,00	823,75	10.708,71
04.01.830.02.	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	1,00	46,40	46,40
04.01.830.03.	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UN	5,00	37,23	186,14
04.01.830.04.	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	171,26	171,26
04.01.830.05.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR	UN	1,00	75,95	75,95
04.01.880.		TELA MOSQUITEIRA				
04.01.881.		TELA MOSQUITEIRA				
04.01.881.1.	08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO AMODIZADO NATURAL	M2	42,18	47,60	2.007,82
04.01.882.		MOLA AEREA PARA PORTAS				
04.01.882.1.	14.007.0313-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN	5,00	145,49	727,47
04.02.000.		COMUNICACAO VISUAL				
04.02.100.		APLICACOES E EQUIPAMENTOS				
04.02.101.		MASTROS PARA BANDEIRA				
04.02.101.1.	12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLOMCO	UN	1,00	1.602,93	1.602,93
04.02.102.		APLICACOES E EQUIPAMENTOS				
04.02.102.01.		LETREIROS				
04.02.102.01.1	05.055.0024-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	122,44	3.305,85
04.02.102.01.2	05.055.0022-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	110,69	1.438,96
04.02.102.01.3	05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX Nº22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	87,25	1.221,47
04.02.102.02.		IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS				
04.02.102.02.1	10334/ORSE	SINALIZACAO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMINIO FUNDIDO, DIM: 23 X 35 CM	UN	70,00	768,89	53.822,58
04.02.102.06.		PREPARO P/ ASSENTAMENTO QUADRO				
04.02.102.06.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	319,52	6,21	1.982,93
04.02.102.06.2	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	319,52	18,55	5.928,24
04.04.000.		PAISAGISMO				
04.04.100.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
04.04.100.01.		PITANGUEIRA				
04.04.100.02.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	7,00	89,93	629,52
04.04.100.03.		IPÊ AMARELO				
04.04.100.04.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	13,00	89,93	1.169,11
04.04.100.05.		PATA DE VACA				
04.04.100.06.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	11,00	89,93	989,24
04.04.100.07.		ACEROLA				
04.04.100.08.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	7,00	89,93	629,52
04.04.100.09.	98511	IXORA	UN	50,00	89,93	4.496,56
04.04.100.10.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	83,00	89,93	7.464,29
04.04.100.11.		HIBISCO				
04.04.100.12.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	86,00	89,93	7.734,09
04.04.100.13.		SIGGÔNIO				
04.04.100.14.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 1,00M	UN	73,00	89,93	6.564,98
04.04.100.15.		LAMBARI				
04.04.100.16.	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. GRAMA BATATAIS AF_05/2018	M2	5.375,79	7,19	38.668,18
04.04.102.		BANCOS DE CONCRETO				

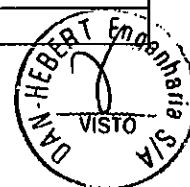


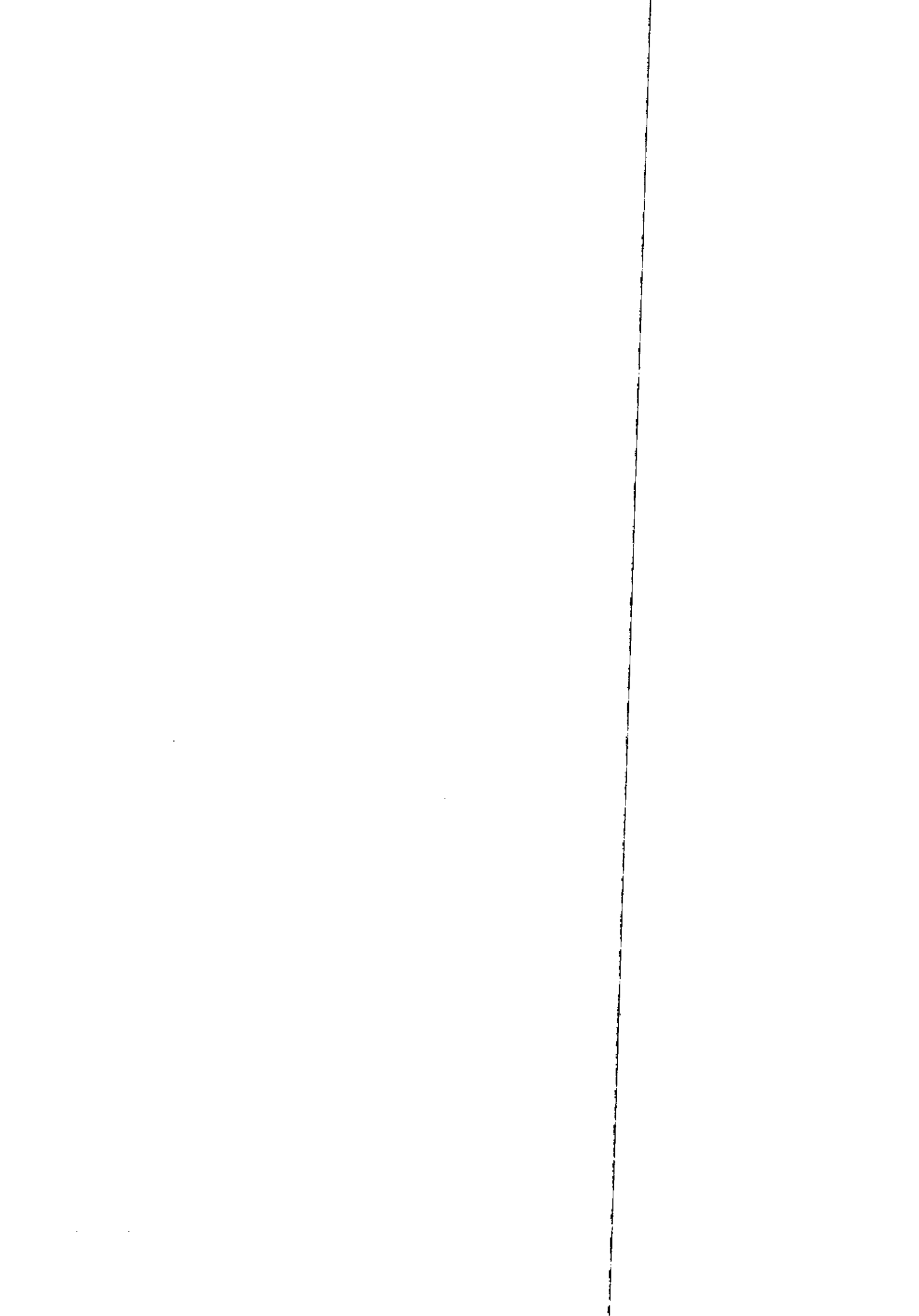


04.04.102.1.	02410/ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	UN	6,00	193,48	1.160,86	
04.04.102.2.	08541/ORSE	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,20 M, INCLUSIVE ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES	M	2,00	49,32	98,63	
04.04.103.		CERCAS/GRADIS E ALAMBRADOS					
04.04.103.1.	14.002.0200-0	GRADIL NYLOR 3D, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX. EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X40MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	191,23	108,25	20.701,42	
04.04.103.2.	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	621,24	115,21	71.575,63	
04.04.104.		PORTÕES					
04.04.104.1.	07640/ORSE	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL)	M2	15,00	442,77	6.641,49	
04.04.104.2.	CPO-09072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	UN	1,00	972,23	972,23	
04.04.106.		GUARITAS					
04.04.106.12.		PINTURA E PREPARO					
04.04.106.12.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	4,20	6,21	26,07	
04.04.106.12.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	4,20	11,84	49,72	
04.04.106.13.		REVESTIMENTO DE PISO					
04.04.106.13.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	4,38	42,31	185,32	
04.04.106.13.2	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	M2	4,38	35,24	154,35	
04.04.106.14.		REVESTIMENTO DE PAREDES					
04.04.106.14.1	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	7,85	151,47	1.189,05	
04.04.106.14.2	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,13	65,19	921,13	
04.04.106.14.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,13	6,21	87,69	
04.04.106.14.4	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,13	18,55	262,16	
04.04.106.14.5	98685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	10,85	48,23	523,33	
04.04.109.		MUROS					
04.04.109.08.	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA	M2	18,47	54,43	1.005,38	
04.04.109.08.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRU	M2	2,45	6,21	15,20	
04.04.109.08.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,45	11,84	29,01	
04.04.109.09.		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS					
04.04.109.09.1	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,23	57,76	71,04	
04.04.109.10.		REVESTIMENTOS DE PAREDE					
04.04.109.10.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	6,72	51,95	349,10	
04.04.109.10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,72	6,21	41,70	
04.04.109.10.3	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,72	18,55	124,68	
04.04.109.20.		REVESTIMENTOS DE PISO					
04.04.109.20.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	9,00	42,31	380,79	
04.04.109.20.2	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	9,00	35,24	317,16	
04.04.109.20.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	11,10	74,28	824,56	
04.05.000.		PAVIMENTAÇÃO					
04.05.600.		REVESTIMENTOS					
04.05.603.		PAVIMENTO ARTICULADO DE CONCRETO					
04.05.603.01.	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 E=8CM	M2	1.137,27	45,66	51.927,32	
04.05.604.		MEIO FIO					
04.05.604.1.	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	127,00	31,20	3.961,86	
		TOTAL ITEM: 04					RS 3.382.638,01
05.00.000.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
05.01.000.		ÁGUA FRIA					
05.01.200.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC RÍG.					
05.01.201.		TUBOS					
05.01.201.1.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	885,81	15,26	13.516,03	
05.01.201.2.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	393,15	21,11	8.299,52	
05.01.201.3.	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	133,96	9,86	1.321,51	
05.01.201.4.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	139,54	11,36	1.585,00	
05.01.201.5.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	159,10	18,66	2.968,84	
05.01.201.6.	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,15	30,75	976,97	
05.01.201.7.	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	85,53	70,15	5.999,77	



05.01.201.8.	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	193,44	50,48	9.765,41
05.01.202.		ADAPTADOR				
05.01.202.1.	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	148,00	4,78	708,16
05.01.202.2.	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	5,74	120,53
05.01.202.3.	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	104,00	7,55	784,74
05.01.203.		BUCHA DE REDUÇÃO				
05.01.203.01.	01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	6,00	4,19	25,13
05.01.203.02.	01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	3,00	11,42	34,25
05.01.203.03.	01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UN	3,00	6,97	20,92
05.01.203.04.	01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	2,00	10,53	21,07
05.01.203.05.	01088/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UN	13,00	21,10	274,34
05.01.203.06.	01087/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM	UN	1,00	18,93	18,93
05.01.203.07.	01075/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UN	1,00	9,08	9,08
05.01.203.08.	01077/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 75MM	UN	2,00	18,58	37,16
05.01.203.09.	01078/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 85MM	UN	1,00	61,47	61,47
05.01.203.10.	01076/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM	UN	2,00	19,22	38,43
05.01.203.11.	01085/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00	15,79	31,57
05.01.203.12.	01089/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	23,43	23,43
05.01.203.13.	01090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM	UN	1,00	26,15	26,15
05.01.203.14.	01091/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 60MM	UN	1,00	41,13	41,13
05.01.204.		LUVA				
05.01.204.1.	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	4,44	111,00
05.01.207.		JOELHO				
05.01.207.01.	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	250,00	6,34	1.585,49
05.01.207.02.	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,16	61,62
05.01.207.03.	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	7,95	135,10
05.01.207.04.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00	9,58	527,17
05.01.207.05.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	24,14	965,67
05.01.207.06.	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	74,18	667,65
05.01.207.07.	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	87,41	349,63
05.01.207.08.	15.038.0080-0	JOELHO DE REDUÇÃO 90º COM ROSCA, COM DIAMETRO DE 3/4" X 1/2" - FORNECIMENTO	UN	50,00	1,99	99,64
05.01.207.09.	15.038.0186-0	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATÃO, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO	UN	31,00	9,64	298,69
05.01.209.		TÊ				
05.01.209.01.	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	70,00	8,81	616,68
05.01.209.02.	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,53	25,05
05.01.209.03.	89623	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	12,32	61,62
05.01.209.04.	89625	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	14,90	581,28
05.01.209.05.	89628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	30,91	92,72
05.01.209.06.	89631	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	85,45	85,45
05.01.209.07.	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	152,25	152,25
05.01.209.08.	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	9,17	137,57
05.01.209.09.	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,03	13,03
05.01.209.10.	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	48,85	146,56
05.01.209.11.	CPN-94702/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X25MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI.	UN	1,00	53,74	53,74
05.01.209.12.	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	70,21	351,03
05.01.209.13.	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	144,46	577,83
05.01.209.14.	03147/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UN	5,00	14,34	71,69
05.01.209.15.	01184/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM	UN	1,00	70,52	70,52
05.01.209.16.	01186/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85 X 75MM	UN	1,00	51,59	51,59
05.01.209.17.	01347/ORSE	TÊ 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 20 X 1/2"	UN	58,00	12,83	744,33
05.01.209.18.	01348/ORSE	TÊ 90º PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LLR, C/BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D= 25 X 3/4"	UN	15,00	13,67	205,06
05.01.209.19.	CPN-94702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE TRANSPOSIÇÃO DE PVC 25MM.	UN	1,00	35,03	35,03
05.01.209.20.	CPN-94702/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO 60X50MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA. REF. 94702/SINAPI.	UN	4,00	62,67	250,66

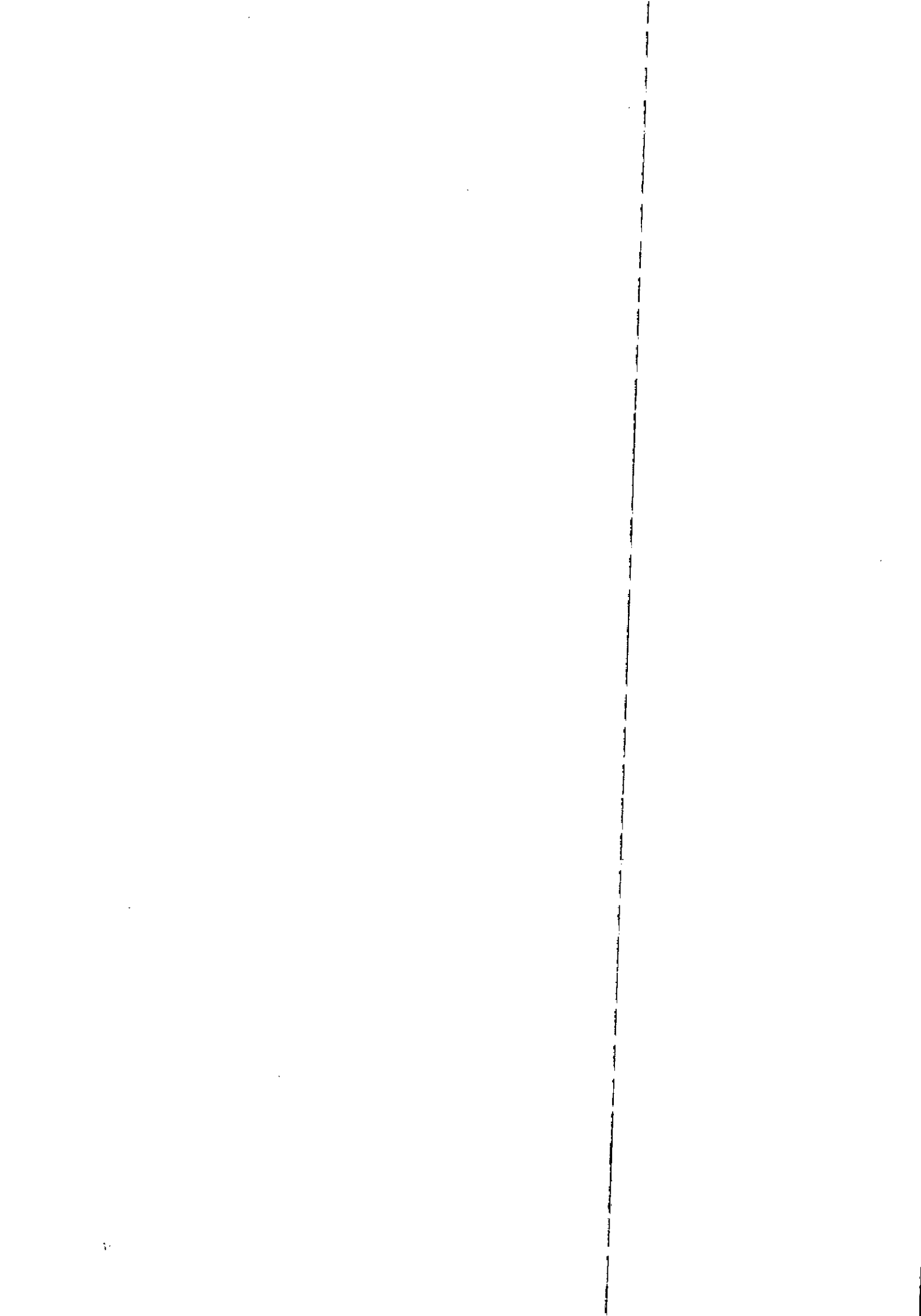




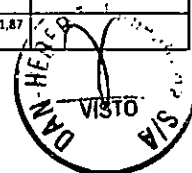


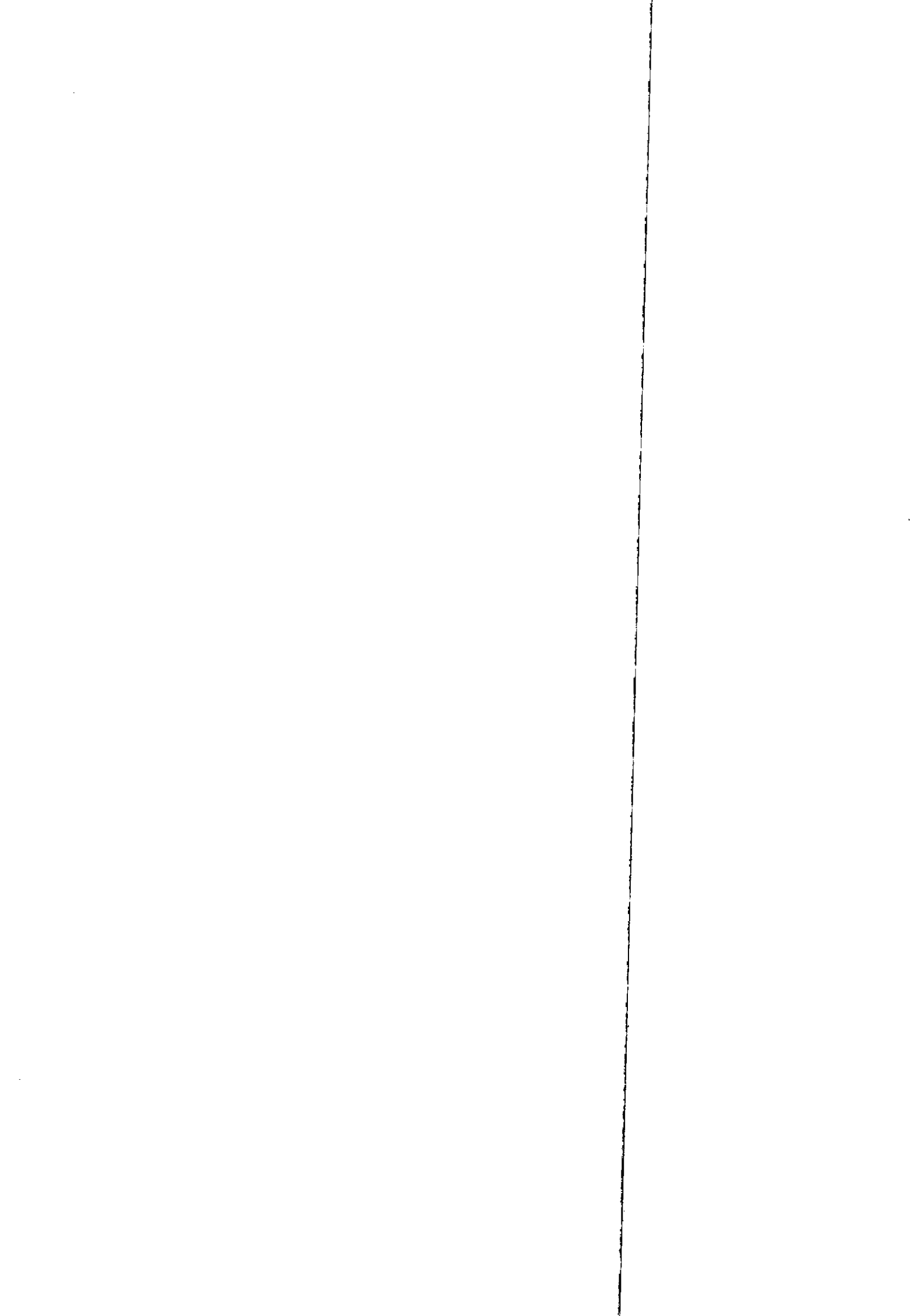
05.01.210.		UNIAO					
05.01.210.1.	89594	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	26,12	26,12	
05.01.212.		NIPLE					
05.01.212.1.	CPN-89595	NIPLE ROSCÁVEL PVC 1.1/4"	UN	4,00	8,69	34,75	
05.01.213.		PLUGUE					
05.01.213.1.	CPN-72293	PLUGUE PVC ROSCÁVEL 2" ÁGUA FRIA	UN	1,00	9,40	9,40	
05.01.500.		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANIT.					
05.01.514.		VÁLVULA					
05.01.514.1.	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	50,41	201,65	
05.01.514.2.	74093/001	VÁLVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	72,25	144,51	
05.01.514.3.	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	4,00	75,92	303,67	
05.01.515.		REGISTRO DE PRESSÃO					
05.01.515.1.	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	7,00	56,80	397,60	
05.01.515.2.	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	18,00	20,62	371,08	
05.01.516.		REGISTRO DE GAVETA					
05.01.516.1.	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	62,00	59,68	3.700,29	
05.01.516.2.	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	87,82	175,63	
05.01.516.3.	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	24,00	116,49	2.795,77	
05.01.516.4.	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	70,95	283,79	
05.01.519.		VÁLVULA DE DESCARGA					
05.01.519.1.	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	59,00	246,63	14.550,88	
05.01.600.		EQUIPAMENTOS					
05.01.609.		HIDRÔMETRO					
05.01.609.1.	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (X") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	82,26	82,26	
05.01.609.2.	CPN-94495	HIDROMETRO MULTIUSO, VAZÃO MÁXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1.1/2"	UN	1,00	750,35	750,35	
05.01.700.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
05.01.701.		ESCAVAÇÃO DE VALA					
05.01.701.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	37,10	54,58	2.025,01	
05.01.702.		APILOAMENTO DE VALA					
05.01.702.1.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLIDOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	92,74	2,22	205,69	
05.01.703.		REATERRO					
05.01.703.1.	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	25,85	33,09	855,49	
05.01.951.		BARRILETES DOS CASTELOS D'ÁGUA					
05.01.951.200.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
05.01.951.201.		TUBO					
05.01.951.201.1.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25,90	11,36	294,19	
05.01.951.201.2.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,00	18,66	223,92	
05.01.951.202.		ADAPTADOR					
05.01.951.202.1.	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	28,46	113,82	
05.01.951.202.2.	94662	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	UN	16,00	8,98	143,65	
05.01.951.202.3.	94664	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	UN	8,00	19,15	153,21	
05.01.951.202.4.	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,00	56,09	224,38	
05.01.951.207.		JOELHO					
05.01.951.207.1.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	9,58	38,34	
05.01.951.207.2.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	24,14	193,13	
05.01.951.208.		LUVA					
05.01.951.208.1.	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	16,34	228,76	
05.01.951.500.		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
05.01.951.513.		Torneira Bóia para Caixa d'Água 1", Água Fria - TIGRE					
05.01.951.513.1.	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	4,00	61,39	245,58	
05.01.951.516.		REGISTRO DE GAVETA					
05.01.951.516.1.	94497	Registro de gaveta ABNT 1 1/2" - DocoBásicos	UN	4,00	82,68	330,72	
05.01.951.516.2.	94498	Registro de gaveta ABNT 2" - DocoBásicos	UN	4,00	105,82	423,29	
05.01.951.527.		VÁLVULA DE retenção vertical 1 1/4" - DocoBásicos					
05.01.951.527.1.	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	4,00	83,47	333,90	
05.01.951.600.		EQUIPAMENTOS					
05.01.951.603.		Bóia Elétrica para Caixa d'Água 2 cv, 220V					
05.01.951.603.1.	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	70,12	140,24	
05.01.951.604.		BOMBAS					
05.01.951.604.1.	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	4,00	1.566,25	6.264,99	
05.01.951.605.		FILTROS					
05.03.000.		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					



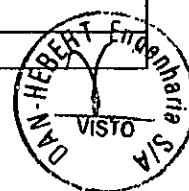


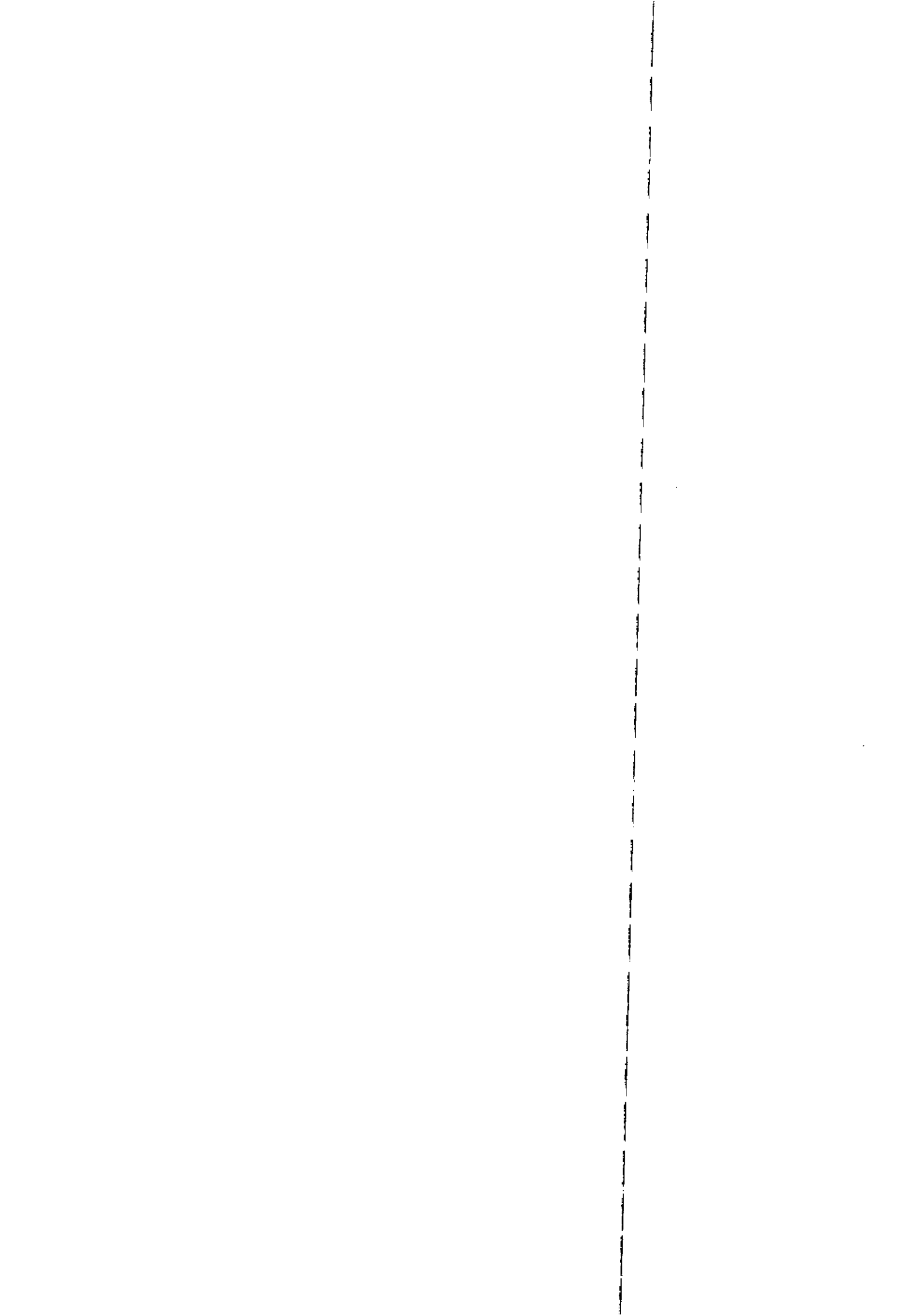
05.03.300.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
05.03.301.		TUBO					
05.03.301.1.	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	35,65	30,68	1.093,88	
05.03.301.2.	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	315,24	39,48	12.446,99	
05.03.301.	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	177,43	39,59	7.023,83	
05.03.301.	06343/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 200MM	M	46,50	67,82	3.153,72	
05.03.301.	06344/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 250MM	M	33,55	112,90	3.787,92	
05.03.301.	06345/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 300MM	M	100,67	179,82	18.102,10	
05.03.301.	89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	24,50	28,22	691,46	
05.03.301.	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	124,50	44,32	5.518,15	
05.03.301.	05369/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPA, DIAM. = 400 MM	M	72,30	284,47	20.567,02	
05.03.301.10.	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	139,00	55,06	7.652,80	
05.03.304.		CURVA					
05.03.304.	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	12,00	22,75	273,00	
05.03.304.	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	27,00	42,82	1.156,02	
05.03.304.	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	26,00	109,95	2.858,70	
05.03.305.		JOELHO					
05.03.305.	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	7,00	18,55	129,83	
05.03.305.	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	24,00	27,54	660,88	
05.03.305.	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	23,00	82,07	1.887,61	
05.03.305.	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	13,43	67,17	
05.03.305.	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	16,75	134,03	
05.03.311.		RALO					
05.03.311.	CPO-09752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	26,08	182,58	
05.03.311.	CPO-07752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAXI	UN	24,00	22,49	539,87	
05.03.311.	07752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	23,00	41,81	961,70	
05.03.313.		TÊ DE INSPEÇÃO					
05.03.313.	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	7,00	23,98	167,87	
05.03.313.	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	24,00	39,64	951,38	
05.03.313.	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	UN	23,00	124,24	2.857,60	
05.03.500.		TUBULAÇÕES DE CONCRETO					
05.03.501.		TUBO					
05.03.501.	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	24,00	130,06	3.121,38	
05.03.501.	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	19,00	166,84	3.169,88	
05.03.502.		CALHAS					
05.03.502.	00298/ORSE	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	121,30	145,59	17.659,85	
05.03.600.		BARRILETE RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO					
05.03.600.	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	27,00	70,15	1.894,00	
05.03.600.	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	6,00	185,34	1.112,05	
05.03.600.	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	6,00	51,39	308,33	
05.03.600.	72683	NIPE DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	298,53	597,06	
05.03.600.	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	132,79	531,16	
05.03.600.	15.029.0056-0	VÁLVULA DE PE, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	397,29	794,58	
05.03.600.	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	152,25	152,25	
05.03.600.	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	2,00	344,81	689,63	
05.03.600.	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	2,00	3.601,39	7.202,77	
05.03.700.		BARRILETE RESERVATÓRIO REUSO					
05.03.700.	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	6,00	18,66	111,96	
05.03.700.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	49,34	11,36	560,84	
05.03.700.	15.030.0056-0	VÁLVULA DE PE, COM CRIVO EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 50MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	61,87	61,87	



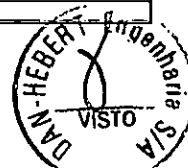


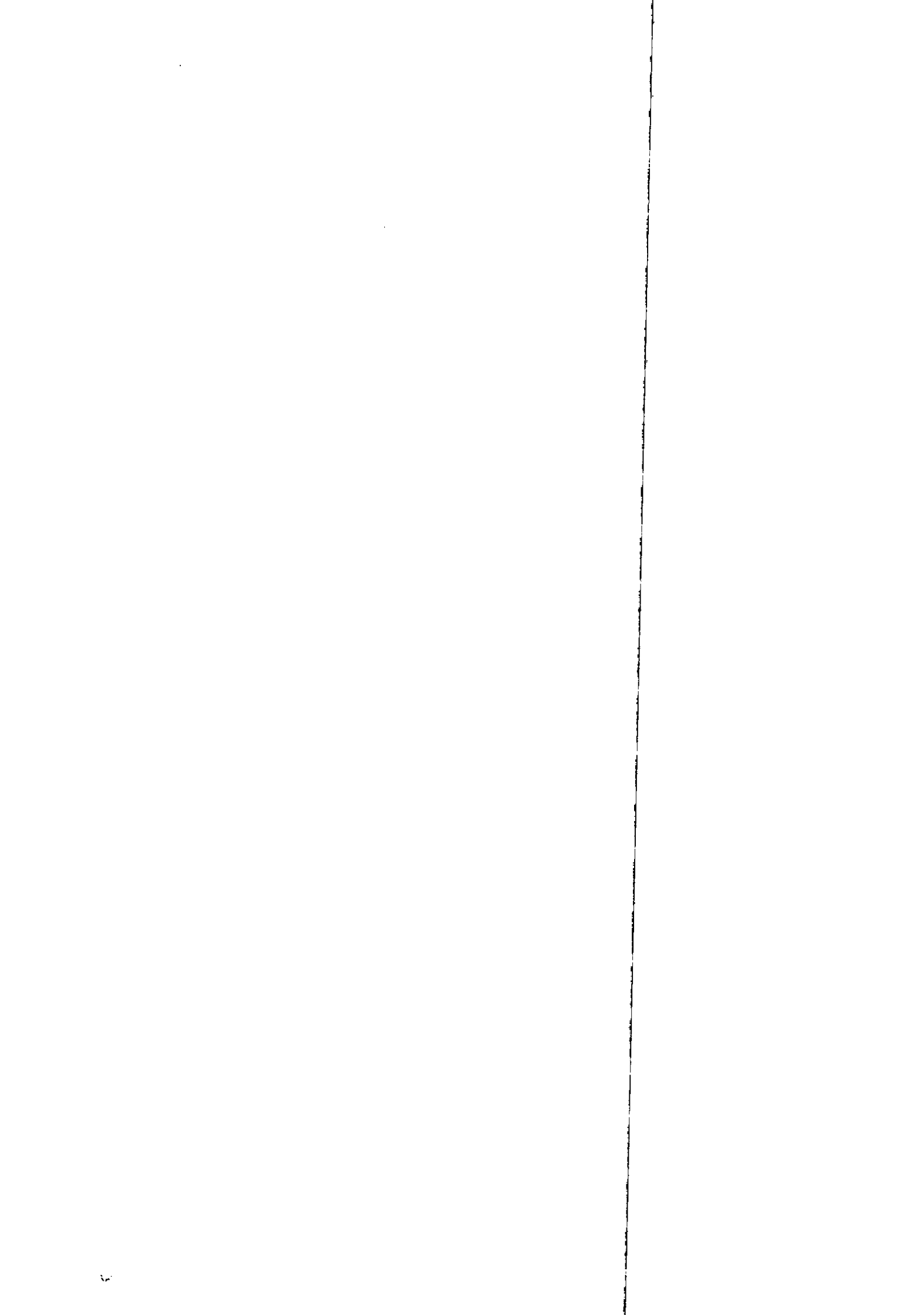
05.03.700.	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	14,01	14,01
05.03.700.	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	82,68	165,36
05.03.700.	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	105,82	211,64
05.03.700.	CPN-89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	6,35	12,71
05.03.700.	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	13,68	27,35
05.03.700.	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	5,74	22,96
05.03.700.10.	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	14,90	14,90
05.03.700.11.	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	30,91	30,91
05.03.700.12.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	9,58	57,51
05.03.700.13.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00	24,14	96,57
05.03.700.14.	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	23,33	46,65
05.03.700.15.	83645	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN	2,00	1.566,25	3.132,50
05.03.900.		ACESSÓRIOS				
05.03.901.		CAIXAS E POCOS DE VISITA ALVENARIA				
05.03.901.	CPN-99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018	UN	14,00	459,76	6.436,62
05.03.901.	CPN-99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018	UN	11,00	525,44	5.779,85
05.03.901.	CPN-99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018	UN	9,00	907,68	8.169,13
05.03.901.	CPN-98420	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF. 04/2018	UN	7,00	2.177,06	15.239,42
05.03.901.	CPN-98425	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, 2,0X1,2M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF. 04/2018	UN	1,00	3.133,15	3.133,15
05.03.910.		SERVIÇOS DIVERSOS				
05.03.911.		ESCAVAÇÃO DE VALAS				
05.03.911.		MANUAL				
05.03.911.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	25,23	54,58	1.377,11
05.03.911.		REATERRO COMPACTADO				
05.03.911.	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	55,33	33,09	1.831,11
05.03.913.		BOCA DE LOBO				
05.03.913.	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACIÇO, REVESTIDA C/	UN	1,00	693,32	693,32
05.04.000.		ESGOTOS SANITÁRIOS				
05.04.300.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
05.04.301.		TUBO				
05.04.301.	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	M	218,26	13,65	2.978,45
05.04.301.	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	M	83,30	20,16	1.679,32
05.04.301.	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	M	422,35	30,68	12.959,33
05.04.301.	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	M	290,21	39,48	11.458,71
05.04.301.	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	328,24	39,59	12.993,87
05.04.302.		CAP				
05.04.302.	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,33	10,67
05.04.305.		JOELHO				
05.04.305.	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	67,00	16,79	1.125,06
05.04.305.	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	251,00	6,91	1.735,17
05.04.305.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,00	7,61	114,19
05.04.305.	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	79,00	12,88	1.017,77
05.04.305.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	87,00	5,26	457,52
05.04.305.	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00	8,00	32,00
05.04.305.	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	48,00	13,43	644,86
05.04.305.	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,00	16,75	251,30
05.04.306.		JUNÇÃO				
05.04.306.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	31,08	372,98
05.04.306.	CPN-89797-1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	13,00	38,13	495,74
05.04.306.	01560/DRSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	22,65	45,30





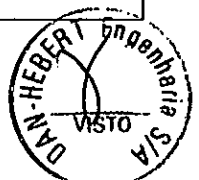
05.04.306.	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	23,65	94,59
05.04.306.	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	8,56	42,80
05.04.307.		LUVA				
05.04.307.	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,00	6,18	216,36
05.04.307.	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	245,00	10,21	2.501,41
05.04.307.	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	165,00	12,68	2.125,60
05.04.313.		ANEL DE VEDAÇÃO				
05.04.313.	CPN-94703	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	19,97	1.178,45
05.04.316.		TE				
05.04.316.	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	8,00	13,54	108,30
05.04.316.	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	106,00	22,13	2.345,58
05.04.316.	01586/ORSE	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	7,00	26,37	184,57
05.04.316.	CPO-01589	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	54,00	33,73	1.821,38
05.04.316.	01588/ORSE	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	2,00	33,33	66,67
05.04.316.	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15,00	8,39	125,78
05.04.316.	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	27,51	55,02
05.04.316.	01593/ORSE	TE DE INSPEÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SERIE R, P/ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	4,00	51,86	207,44
05.04.317.		BUCHA DE REDUÇÃO				
05.04.317.	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,00	7,29	58,32
05.04.800.		ACESSÓRIOS				
05.04.801.		CAIXA SIFONADA				
05.04.801.	CPN-89495-2	RALO SIFONADO, PVC, 150X75 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO	UN	36,00	26,13	940,69
05.04.801.	01695/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	2,00	38,63	77,26
05.04.801.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	53,52	214,06
05.04.801.	04282/ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	4,00	52,98	211,90
05.04.802.		RALO SECO				
05.04.802.	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10,00	8,77	87,69
05.04.805.		CAIXA DE GORDURA				
05.04.805.	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	185,93	1.115,60
05.04.807.		CAIXA DE SABÃO				
05.04.807.	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00	185,93	557,60
05.04.809.		CAIXA DE INSPEÇÃO				
05.04.809.	CPO-02798-1	CAIXA EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,70m	UN	22,00	662,41	14.572,94
05.04.809.	CPN-73607-2	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	22,00	184,59	4.061,03
05.04.809.	CPF-C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	8,28	168,64	1.396,34
05.04.810.		POÇO DE VISITA				
05.04.810.	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE ATÉ= 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF 05/2018	UN	12,00	1.861,51	22.338,08
05.04.810.	CPN-73607-2	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T33 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	12,00	184,59	2.215,11
05.04.810.	CPF-C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2	12,00	168,64	2.023,68
05.04.900.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
05.04.901.		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS				
05.04.901.	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 3A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	499,73	6,95	3.473,77
05.04.902.		APILOAMENTO DE VALA				
05.04.902.	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM	M2	416,44	2,22	923,61
05.04.904.		REATERRO				
05.04.904.	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	499,73	33,09	16.538,25
		TOTAL ITEM: 05				RS 399.629,36
06.06.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
06.01.000.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.200.		ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT				
06.01.211.		CAIXA DE MEDIDORES				
06.01.211.	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. CB-02 AF 05/2018	UN	1,00	551,97	551,97
06.01.221.		HASTES DE ATERRAMENTO				
06.01.222.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	48,10	144,31
06.01.300.		REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO				
06.01.301.		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO				
06.01.302.		QUADRO DE FORÇA				
06.01.303.		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS				

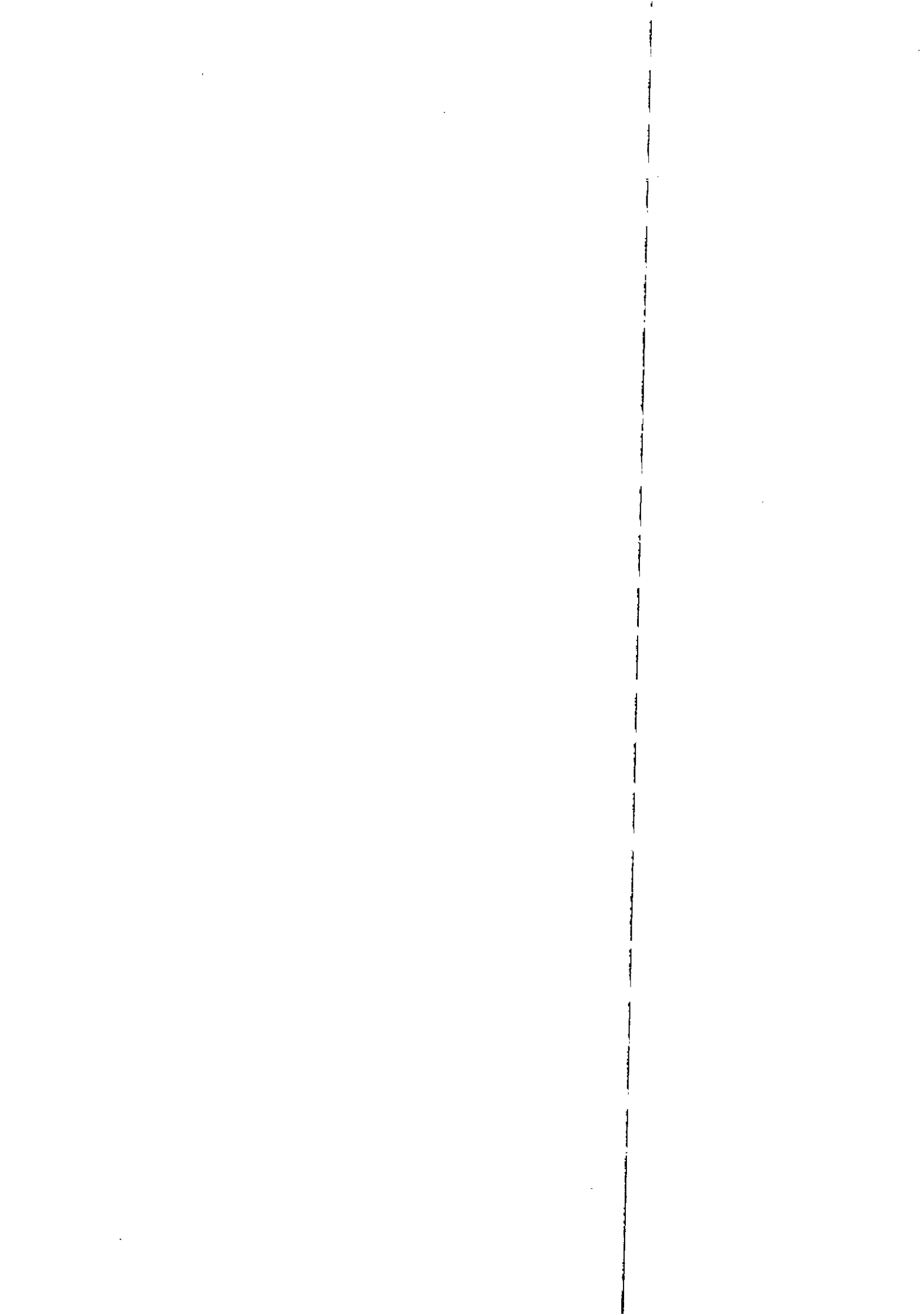




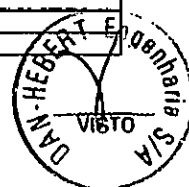


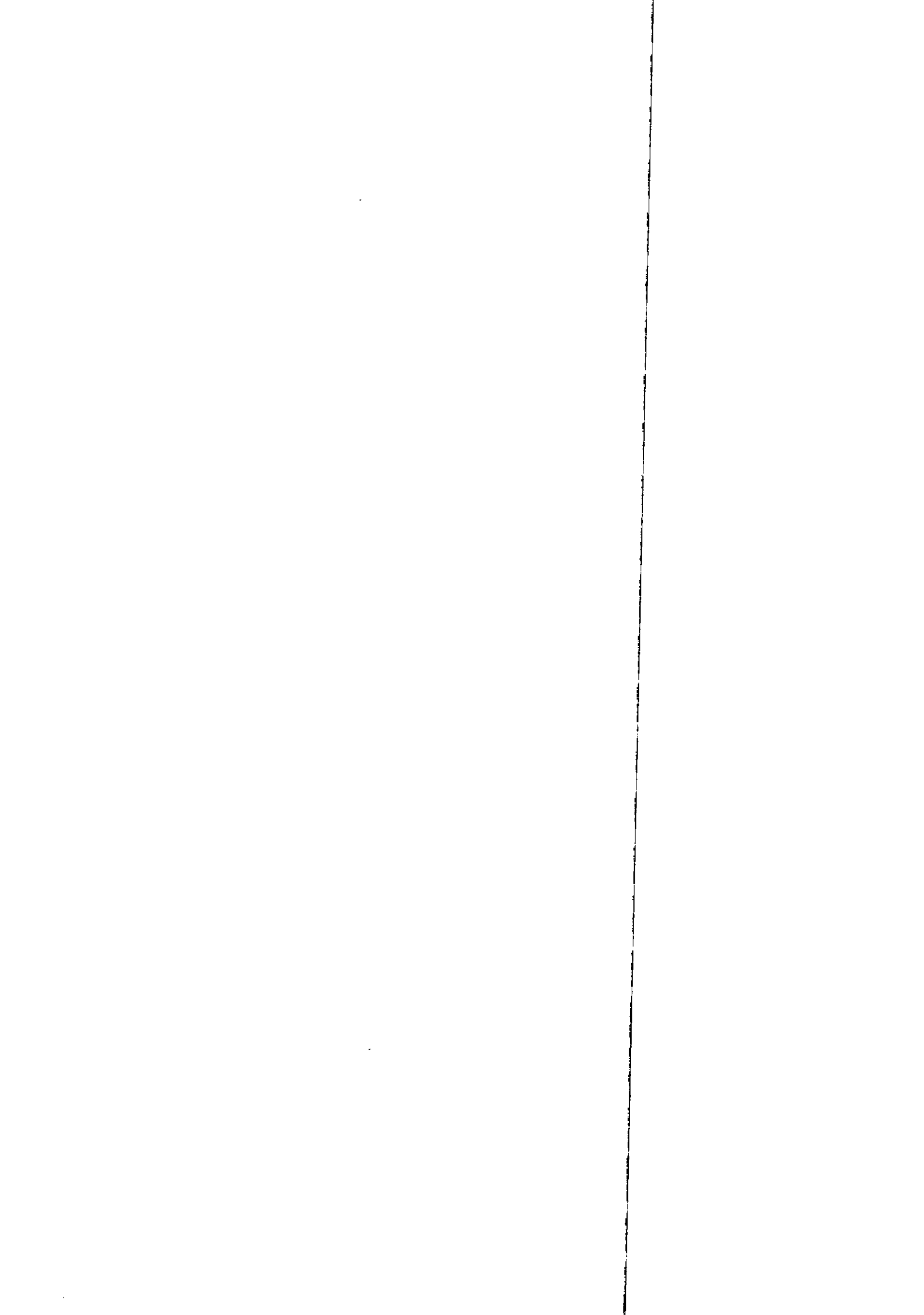
06.01.303.	CPS-ED-49501/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (QDLF-AR)	UN	3,00	819,34	819,34
06.01.303. 2.	CPS-ED-49501/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (QDLF-QD1)	UN	1,00	808,37	808,37
06.01.303. 3.	CPS-ED-49501/3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DR DE 63A E 33 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-TER1)	UN	1,00	1.422,65	1.422,65
06.01.303. 4.	CPS-ED-49501/4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-ADASA1)	UN	1,00	866,69	866,69
06.01.303. 5.	CPS-ED-49501/5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-C-REUSO1)	UN	1,00	810,26	810,26
06.01.303. 6.	CPS-ED-49501/6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 12 DISJUNTORES MONOFÁSICOS DE 16A. (QDLF-CO21)	UN	1,00	761,40	761,40
06.01.303. 7.	CPS-ED-49501/7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 80KA E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-CPOT1)	UN	1,00	810,26	810,26
06.01.303. 8.	CPS-ED-49501/8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10A, 1 DR MONOFÁSICO DE 10A E 11 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-CPOT1)	UN	1,00	736,13	736,13
06.01.303. 9.	CPS-ED-49501/9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 25A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A, E 24 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER2)	UN	1,00	1.440,86	1.440,86
06.01.303. 10.	CPS-ED-49501/10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 20A, 1 DR TRIFÁSICO DE 25A E 15 DISJUNTORES DE 16A. (QDLF-TER3)	UN	1,00	785,49	785,49
06.01.303. 11.	CPS-ED-49501/11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 400A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90A, 3 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 16A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE 10A E 1 DPS DE 80KA. (DRGF)	UN	1,00	4.246,83	4.246,83
06.01.303. 12.	CPS-ED-49501/12	QUADRO DE FORÇA QF-BREC-ADASA1	UN	1,00	1.009,67	1.009,67
06.01.303. 13.	CPS-ED-49501/13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BREC-RE1.	UN	1,00	1.009,67	1.009,67
06.01.303. 14.	CPS-ED-49501/14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BREC-REUSO2.	UN	1,00	1.009,67	1.009,67
06.01.303. 15.	CPS-ED-49501/15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BREC1.	UN	1,00	1.009,67	1.009,67
06.01.303. 16.	CPS-ED-49501/16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA QF-BINCL.	UN	1,00	1.944,97	1.944,97
06.01.304.		ELETRODUTOS				
06.01.304. 1.	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	1,00	14,69	14,69
06.01.304. 2.	CPN-91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	7,36	7,36
06.01.304. 3.	CPN-95759	CURVA 90° PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 P	UN	2,00	21,26	42,52
06.01.304. 4.	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCU	M	542,10	8,10	4.388,93
06.01.304. 5.	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIR	M	4.711,18	6,37	29.989,85
06.01.304. 6.	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (2 X)	M	227,05	6,08	1.380,68
06.01.304. 7.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2")	M	164,30	9,27	1.523,51
06.01.304. 8.	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO	M	56,50	14,64	827,42
06.01.304. 9.	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4)	M	220,25	18,95	4.172,98
06.01.304. 10.	95746	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU AÇO COM DIÂMETROS ATÉ 1", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"	M	9,00	16,51	148,57
06.01.304. 11.	95748	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PAREDE EM LAJE	M	3,00	31,56	94,68
06.01.304. 12.	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (	M	3,00	32,91	98,74
06.01.304. 13.	IT24140062A	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 50MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	30,24	151,19
06.01.304. 14.	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), A	M	106,00	20,62	2.185,79
06.01.305.		CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
06.01.305. 1.	92986	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 35 mm² - Verde-amarelo	M	19,10	24,43	466,53
06.01.305. 2.	92988	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 50 mm² - Verde-amarelo	M	12,20	34,22	417,46
06.01.305. 3.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Azul claro	M	19,10	46,86	894,96
06.01.305. 4.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Branco	M	19,10	46,86	894,96
06.01.305. 5.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Preto	M	19,10	46,86	894,96
06.01.305. 6.	92990	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 70 mm² - Vermelho	M	19,10	46,86	894,96
06.01.305. 7.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Azul claro	M	12,20	61,84	754,50
06.01.305. 8.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Branco	M	12,20	61,84	754,50
06.01.305. 9.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Preto	M	12,20	61,84	754,50
06.01.305. 10.	92992	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene) 95 mm² - Vermelho	M	12,20	61,84	754,50
06.01.305. 11.	91929	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 4 mm² - Azul claro	M	252,10	5,04	1.270,78
06.01.305. 12.	91929	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 4 mm² - Branco	M	252,10	5,04	1.270,78
06.01.305. 13.	91929	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 4 mm² - Preto	M	252,10	5,04	1.270,78
06.01.305. 14.	91929	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 4 mm² - Verde-amarelo	M	252,10	5,04	1.270,78
06.01.305. 15.	91929	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 4 mm² - Vermelho	M	252,10	5,04	1.270,78
06.01.305. 16.	91931	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 6 mm² - Azul claro	M	168,70	6,78	1.144,26
06.01.305. 17.	91931	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 6 mm² - Branco	M	168,70	6,78	1.144,26
06.01.305. 18.	91931	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 6 mm² - Preto	M	168,70	6,78	1.144,26
06.01.305. 19.	91931	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 6 mm² - Verde-amarelo	M	168,70	6,78	1.144,26
06.01.305. 20.	91931	Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama) 6 mm² - Vermelho	M	168,70	6,78	1.144,26
06.01.305. 21.	91932	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Azul claro	M	89,10	9,97	888,06
06.01.305. 22.	91932	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Branco	M	89,10	9,97	888,06
06.01.305. 23.	91932	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Preto	M	89,10	9,97	888,06
06.01.305. 24.	91932	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Verde-amarelo	M	89,10	9,97	888,06
06.01.305. 25.	91932	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 10 mm² - Vermelho	M	89,10	9,97	888,06
06.01.305. 26.	91934	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Azul claro	M	82,75	15,21	1.359,03
06.01.305. 27.	91934	Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm² - Branco	M	82,75	15,21	1.359,03



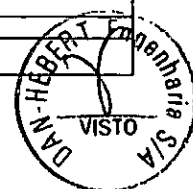


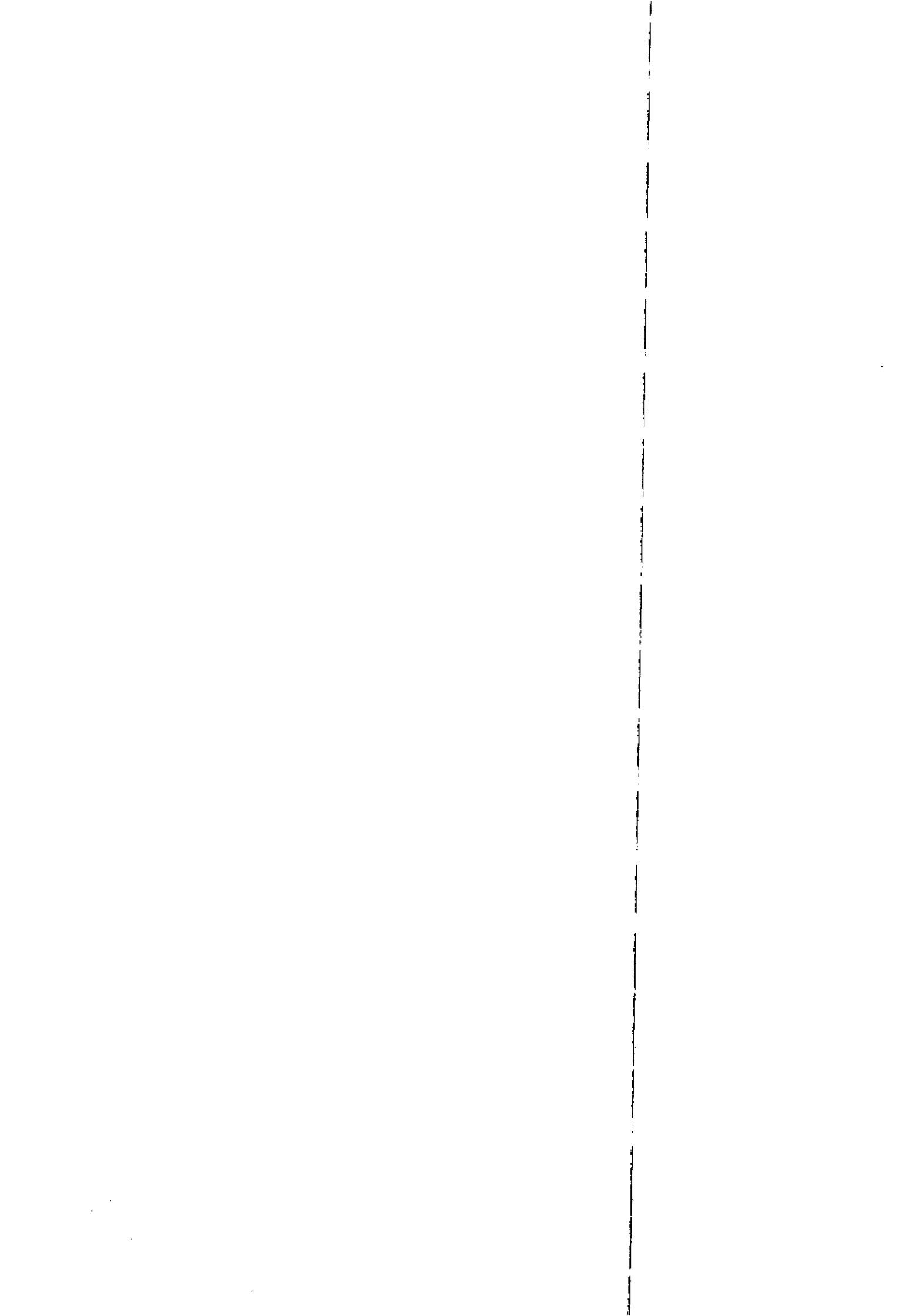
06.01.305.28.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm <sup>2</sup> - Preto	M	82,75	15,21	1.259,03
06.01.305.29.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	M	268,75	15,21	4.088,99
06.01.305.30.	91934	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 16 mm <sup>2</sup> - Vermelho	M	82,75	15,21	1.259,03
06.01.305.31.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	M	1.786,20	2,76	4.923,47
06.01.305.32.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	M	6.954,88	2,76	19.170,40
06.01.305.33.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Branco	M	3.100,70	2,76	8.546,76
06.01.305.34.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Preto	M	2.035,55	2,76	5.610,78
06.01.305.35.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	M	7.363,33	2,76	20.296,25
06.01.305.36.	91926	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	M	2.263,93	2,76	6.240,29
06.01.305.37.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm <sup>2</sup> - Azul claro	M	186,00	23,73	4.413,51
06.01.305.38.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm <sup>2</sup> - Branco	M	186,00	23,73	4.413,51
06.01.305.39.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm <sup>2</sup> - Preto	M	186,00	23,73	4.413,51
06.01.305.40.	92985	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 35 mm <sup>2</sup> - Vermelho	M	186,00	23,73	4.413,51
06.01.305.41.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Amarelo	M	72,15	4,44	320,50
06.01.305.42.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	M	1.359,50	4,44	6.039,14
06.01.305.43.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Branco	M	1.263,40	4,44	5.612,25
06.01.305.44.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Preto	M	326,30	4,44	1.449,48
06.01.305.45.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	M	1.363,00	4,44	6.054,69
06.01.305.46.	91928	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	M	424,25	4,44	1.884,59
06.01.305.47.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 6 mm <sup>2</sup> - Azul claro	M	513,50	6,08	3.122,40
06.01.305.48.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 6 mm <sup>2</sup> - Branco	M	75,80	6,08	460,91
06.01.305.49.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 6 mm <sup>2</sup> - Preto	M	1.934,00	6,08	1.175,99
06.01.305.50.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 6 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	M	513,50	6,08	3.122,40
06.01.305.51.	91930	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 6 mm <sup>2</sup> - Vermelho	M	244,30	6,08	1.485,49
06.01.305.52.	05023/ORSE	CAIXA DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	253,70	6,32	1.607,84
06.01.306.		CAIXAS DE PASSAGEM				
06.01.306.01.	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC.	UN	612,00	19,40	11.869,81
06.01.306.02.	00777/ORSE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	UN	46,00	7,46	342,98
06.01.306.03.	CPN-95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	20,00	21,16	423,17
06.01.306.04.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	5,00	25,47	127,36
06.01.306.05.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	12,00	17,27	207,21
06.01.306.06.	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN	712,00	8,69	6.184,94
06.01.306.07.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANI	UN	12,00	18,51	222,07
06.01.306.08.	33504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 5/ FUNDO	UN	22,00	1.785,17	39.273,80
06.01.306.09.	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM.	UN	22,00	357,76	7.870,66
06.01.306.10.	CPN-73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	22,00	189,18	4.161,91
06.01.306.11.	15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 100X105CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	13,62	13,62
06.01.306.12.	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	6,00	40,14	240,81
06.01.306.13.	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	U	1,00	89,74	89,74
06.01.306.14.	15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 120X120X13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	517,41	517,41
06.01.306.15.	00665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	9,00	7,71	69,39
06.01.306.16.	00650/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	13,00	40,14	521,76
06.01.306.17.	CPN-84676/2	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20 X 25CM	UN	31,00	93,21	2.889,48
06.01.306.18.	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	62,62	125,24
06.01.312.		CONDULETES				
06.01.312.1.	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	25,47	127,36
06.01.312.2.	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	32,00	17,27	552,57
06.01.312.3.	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	712,00	13,68	9.739,69
06.01.312.4.	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,00	18,51	222,07
06.01.400.		ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
06.01.401.		LUMINÁRIAS				
06.01.401.1.	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,00	35,63	3.028,14
06.01.401.2.	CPN-74231/001	LUMINÁRIA LED TIPO PETALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM LÂMPADA LED DE 100W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	376,82	7.159,49
06.01.401.3.	12577/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	12,00	434,25	5.210,95
06.01.401.4.	10352/ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 50W	UN	2,00	119,66	239,33
06.01.401.5.	CPN-97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	93,00	80,08	7.447,11
06.01.401.6.	18.027.0496-0	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	712,00	189,03	134.588,55
06.01.403.		INTERRUPTORES				
06.01.403.1.	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	23,36	93,44
06.01.403.2.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	85,00	18,91	1.607,62
06.01.403.3.	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN	3,00	33,46	100,37
06.01.403.4.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	4,00	29,93	119,73
06.01.404.		TOMADAS				
06.01.404.1.	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	393,00	28,84	11.334,96
06.01.404.	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	26,00	40,46	1.051,89



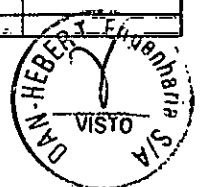


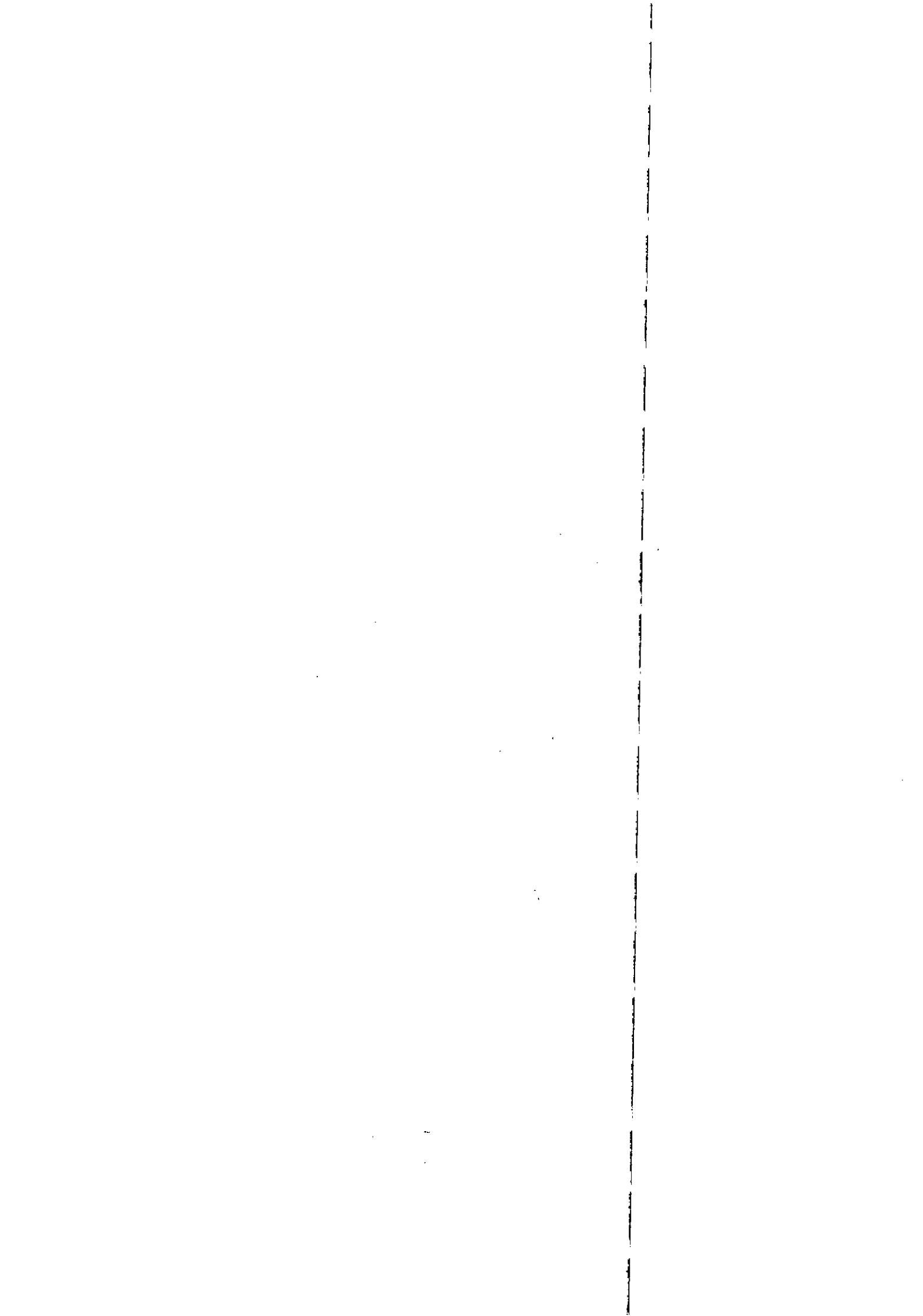
06.01.405.		POSTES E BRAÇOS					
06.01.405.	73769/002	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM	UN	19,00	1.108,06	21.053,18	
06.01.500.		ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
06.01.505.		PROTETOR CONTRA AÇÃO MECÂNICA					
06.01.505.	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	93,30	186,60	
06.01.505.	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.445,15	33,36	48.214,99	
06.01.505.	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	884,82	41,84	37.021,13	
06.01.505.	CINNANTI61503	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 3/4 X 3/16".	KG	1,32	86,18	113,75	
06.01.505.	91140	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 3/8 P/ PARA-RAIO	M	666,56	11,47	7.645,51	
06.01.505.	CPO-02794/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	7,00	172,54	1.207,76	
06.01.505.	CPO-02794/2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	172,54	1.035,23	
06.01.505.	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	223,00	18,68	4.166,30	
06.01.505.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	46,00	48,10	2.212,81	
06.01.505.10.	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00	12,26	1.128,19	
06.01.505.11.	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	18,68	859,42	
06.01.505.12.	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	12,26	674,46	
06.01.505.13.	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	118,30	33,96	4.017,11	
06.01.505.14.	02519/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRA	M3	118,30	10,63	1.257,26	
06.01.505.15.	CINNANTI6101	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	967,38	967,38	
06.01.505.16.	CINNANTI61502	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,00	967,38	967,38	
06.01.505.17.	11132/ORSE	PRELISHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM <sup>2</sup> A 50MM <sup>2</sup> , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA) VOZ E DADOS	UN	40,00	1,54	61,57	
06.02.000.		CAIXAS DE PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO					
06.02.200.	08615/ORSE	CAIXA R1, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,50 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN	UN	3,00	224,18	672,53	
06.02.200.	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	209,17	627,52	
06.02.200.	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	132,00	9,01	1.189,07	
06.02.200.	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	200,55	200,55	
06.02.200.	04538/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,40M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO M	UN	1,00	341,83	341,83	
06.02.200.	00708/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20 X 20 CM	UN	14,00	33,36	466,98	
06.02.200.	00670/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO	UN	2,00	63,85	127,69	
06.02.200.	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	8,69	234,54	
06.02.300.		ELETRODUTOS E TOMADAS					
06.02.300.	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	902,43	7,69	6.940,48	
06.02.300.	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530,40	10,10	5.355,99	
06.02.300.	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,00	10,79	1.488,59	
06.02.300.	07792/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	37,00	99,35	3.676,08	
06.02.300.	CPO-07762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45+RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE). REFERÊNCIA 07792/ORSE.	UN	38,00	51,69	1.964,25	
06.02.300.	CPO-08998/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE.	UN	8,00	5,16	41,26	
06.02.300.	CPO-08998/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA COM FURO CENTRAL 4X4. REFERÊNCIA 08998/ORSE.	UN	50,00	6,81	340,57	
06.02.300.	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,00	12,51	613,13	
06.02.300.	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00	22,98	68,94	
06.02.300.10.	15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00	13,65	68,27	
06.02.400.		CABOS					
06.02.400.	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	2.044,50	1,15	2.353,77	
06.02.400.	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.078,50	3,18	3.427,38	
06.02.400.	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	60,00	10,94	656,14	
06.02.400.	08008/ORSE	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	350,00	3,58	1.252,84	
06.02.500.		PREPARO					
06.02.500.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,00	54,58	764,15	
06.02.500.	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,00	33,09	463,32	
06.02.600.		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
06.02.600.	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.024,53	2.024,53	
06.02.600.	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00	388,18	1.552,70	
06.02.600.	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	5,00	40,57	202,83	
06.02.600.	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	4,00	115,60	462,42	
06.02.600.	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	456,47	456,47	
06.02.600.6.	07867/ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	4,00	503,04	2.012,15	
06.02.600.7.	07841/ORSE	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	1,00	5.006,16	5.006,16	





		TOTAL ITEM: 06					RS	648.728,09
07.00.000.		INSTALAÇÕES MECÂNICAS E UTILIDADES						
07.02.000.		AR CONDICIONADO						
07.02.200.		CONDICIONADORES						
07.02.200. 1.	15.005.0201-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,00	2.306,48	11.532,41		
07.02.200. 2.	15.005.0202-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	4,00	3.610,52	14.442,06		
07.02.200. 3.	15.005.0204-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	24,00	4.668,01	112.032,16		
07.02.200. 4.	15.005.0207-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00	6.963,07	6.963,07		
07.07.000.		GÁS COMBUSTÍVEL						
07.07.100.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
07.07.101.		TUBOS						
07.07.101. 1.	00884/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,12KG/M, NBR-5580	M	32,80	16,83	551,95		
07.07.103.		TÊ						
07.07.103. 1.	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	16,67	33,34		
07.07.110.		LUVA						
07.07.110. 1.	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	9,08	18,16		
07.07.114.		COTOVELO						
07.07.114. 1.	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	12,12	145,39		
07.07.114. 2.	C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UN	1,00	14,32	14,32		
07.07.114. 3.	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN	1,00	9,37	9,37		
07.07.117.		VÁLVULAS E REGISTROS						
07.07.117. 1.	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	55,29	55,29		
07.07.117. 2.	CPN-95248/1	REGISTRO ANGULAR DE GÁS ESFERA NPTM 1/2" MACHO/MACHO.	UN	3,00	44,15	132,45		
07.07.117. 3.	CPN-95248/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1/2".	UN	1,00	237,63	237,63		
		TOTAL ITEM: 07					RS	146.167,59
08.00.000.		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.000.		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
08.01.100.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
08.01.101.		TUBOS						
08.01.101. 1.	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,30	31,31	40,70		
08.01.101. 2.	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	216,40	67,54	14.616,30		
08.01.101. 3.	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	130,90	89,10	11.663,01		
08.01.102.		CURVA						
08.01.102. 1.	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	135,97	135,97		
08.01.103.		COTOVELO						
08.01.103. 1.	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	29,00	66,44	1.926,68		
08.01.103. 2.	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8,00	90,89	727,13		
08.01.104.		TÊ						
08.01.104. 1.	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	117,18	468,72		
08.01.104. 2.	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	146,45	292,90		
08.01.104. 3.	CPN-92644/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	2,00	161,09	322,17		
08.01.104. 4.	CPN-92644/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1/2". REFERÊNCIA 92644/SINAPI.	UN	3,00	161,09	483,26		
08.01.106.		LUVA						
08.01.106. 1.	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	17,32	34,64		
08.01.107.		BUCHA DE REDUÇÃO						
08.01.107. 1.	01025/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	47,40	142,21		
08.01.108.		NIPLE						







08.01.108	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	22,61	90,45	
08.01.108	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	53,69	536,94	
08.01.108	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	74,97	299,87	
08.01.112		UNIÃO					
08.01.112	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	166,27	332,54	
08.01.113		FLANGE					
08.01.113	00997/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	91,62	91,62	
08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
08.01.501		REGISTROS E VÁLVULAS					
08.01.501	15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 2 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	226,41	226,41	
08.01.501	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	53,70	107,40	
08.01.501	15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	331,42	662,83	
08.01.501	15.029.0081-0	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	113,57	113,57	
08.01.501	15.029.0086-0	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	302,21	302,21	
08.01.502		BOMBAS E HIDRANTES					
08.01.502	08933/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MODELO BPI-22 R, POTÊNCIA 12,5CV, TRIFÁSICA 220/380V, RECALQUE D=2 1/2". OU SIMILAR	UN	2,00	4.505,44	9.010,89	
08.01.502	ED-49859	BOMBA CENTRÍFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2 HP D = 3"	UN	1,00	2.848,70	2.848,70	
08.01.502	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	9,00	985,63	8.870,69	
08.01.503		SINALIZAÇÃO E SISTEMAS					
08.01.503	07861/ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL INCÊNDIO	UN	10,00	96,24	962,35	
08.01.503	11874/ORSE	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	UN	10,00	154,03	1.540,30	
08.01.503	08058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-BL, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	315,85	315,85	
08.01.503	08693/ORSE	BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (P/PENITENCIÁRIA)	UN	1,00	251,18	251,18	
08.01.503	CPM-05.054.0105-0/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 15X15CM	UN	43,00	17,29	743,68	
08.01.503	CPM-05.054.0105-0/2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 24X12CM	UN	78,00	27,03	2.108,09	
08.01.517		EXTINTOR PORTÁTIL					
08.01.517	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	188,36	4.332,18	
08.01.517	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	525,45	1.050,91	
		TOTAL ITEM: 08					RS 65.652,37
09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
09.01.100		ENSAIOS					
09.01.103		ENSAIOS DE CONCRETO					
09.01.103	AD34350400/	ENSAIO DE COMPRESSÃO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA.	UN	603,00	179,40	108.177,89	
09.01.103	01.001.0129-0	SLUMP TEST	UN	603,00	8,97	5.408,89	
09.02.000		LIMPEZA DE OBRAS					
09.02.000	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.601,64	1,38	7.728,79	
		TOTAL ITEM: 09					RS 121.315,58
10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					
10.01.000		PESSOAL					
10.01.200		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
10.01.200	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	17.043,27	306.778,88	
10.01.200	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	7.814,59	140.662,65	
10.01.200	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	4.461,25	80.302,56	
10.01.200	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H	5.184,00	16,17	83.812,38	
10.01.200	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)	H	5.184,00	14,98	77.665,27	
		TOTAL ITEM: 10					RS 689.221,74

FABIANA MANZONI  
Gerente de Orçamento  
CREA 5062292984

Leonardo do Amere  
JURÍDICO  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

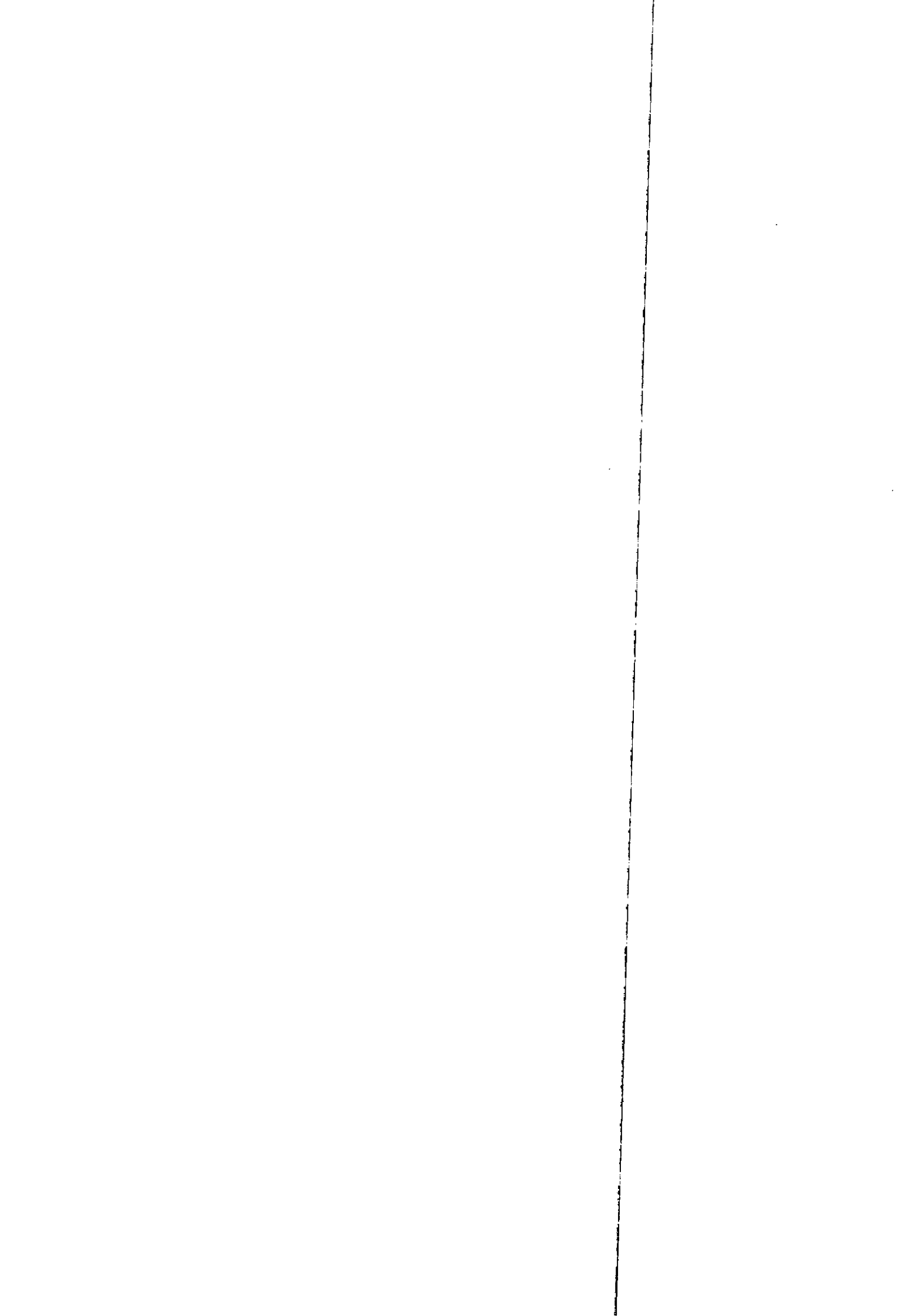
Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor





# COMPOSIÇÃO DE BDI







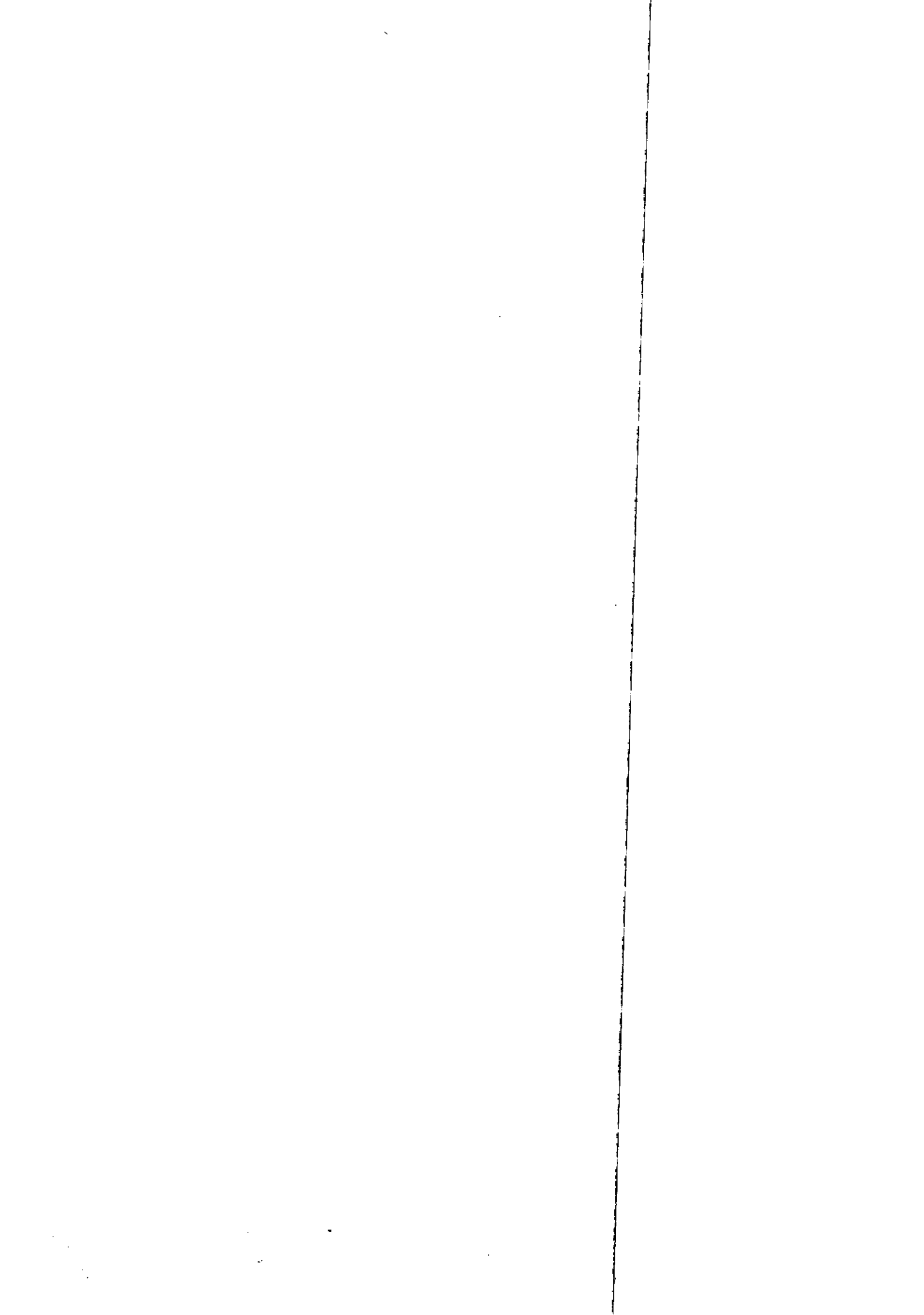
BDI		BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
II		PARA ESTIMATIVAS DE OBRAS DE ENGENHARIA A SEREM LICITADOS PELA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL COM DESONERAÇÃO (QUANDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL FOR IGUAL OU SUPERIOR A 50% DO CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO)	
COMPONENTE			
A		DESPESAS INDIRETAS	INCIDÊNCIA
	1	Administração Central	4,00%
	2	Seguros	0,31%
	3	Garantias	0,31%
	4	Riscos	1,04%
	5	Despesas Financeiras	1,05%
			<b>6,71%</b>
B		TRIBUTOS	INCIDÊNCIA
	1	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	2	COFINS - Contribuição Financiamento Seguridade Social	3,00%
	3	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	2,00%
	4	CPRB - Contribuição Previdenciária	0,00%
SUBTOTAL "B"			<b>5,65%</b>
C		BONIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA
	1	Lucro	7,40%
			<b>7,40%</b>
<b>BDI</b>			<b>21,54%</b>
FORMULA UTILIZADA PARA CÁLCULO DO BDI			
$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$			
AC	Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central		
S	Taxa Representativa de Seguros		
R	Taxa Representativa de Riscos		
G	Taxa Representativa de Garantias		
DF	Taxa Representativa de Despesas Financeiras		
L	Taxa Representativa de Lucro		
I	Taxa Representativa de Incidencia de Impostos		
	Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo		
REFERÊNCIAS:			
Fórmula de cálculo do BDI: Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU / Plenário			

Leonardo do Amaral  
JURÍDICO  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor

FABIANA MANZONI  
Gerente de Orçamento  
CREA 5062292964



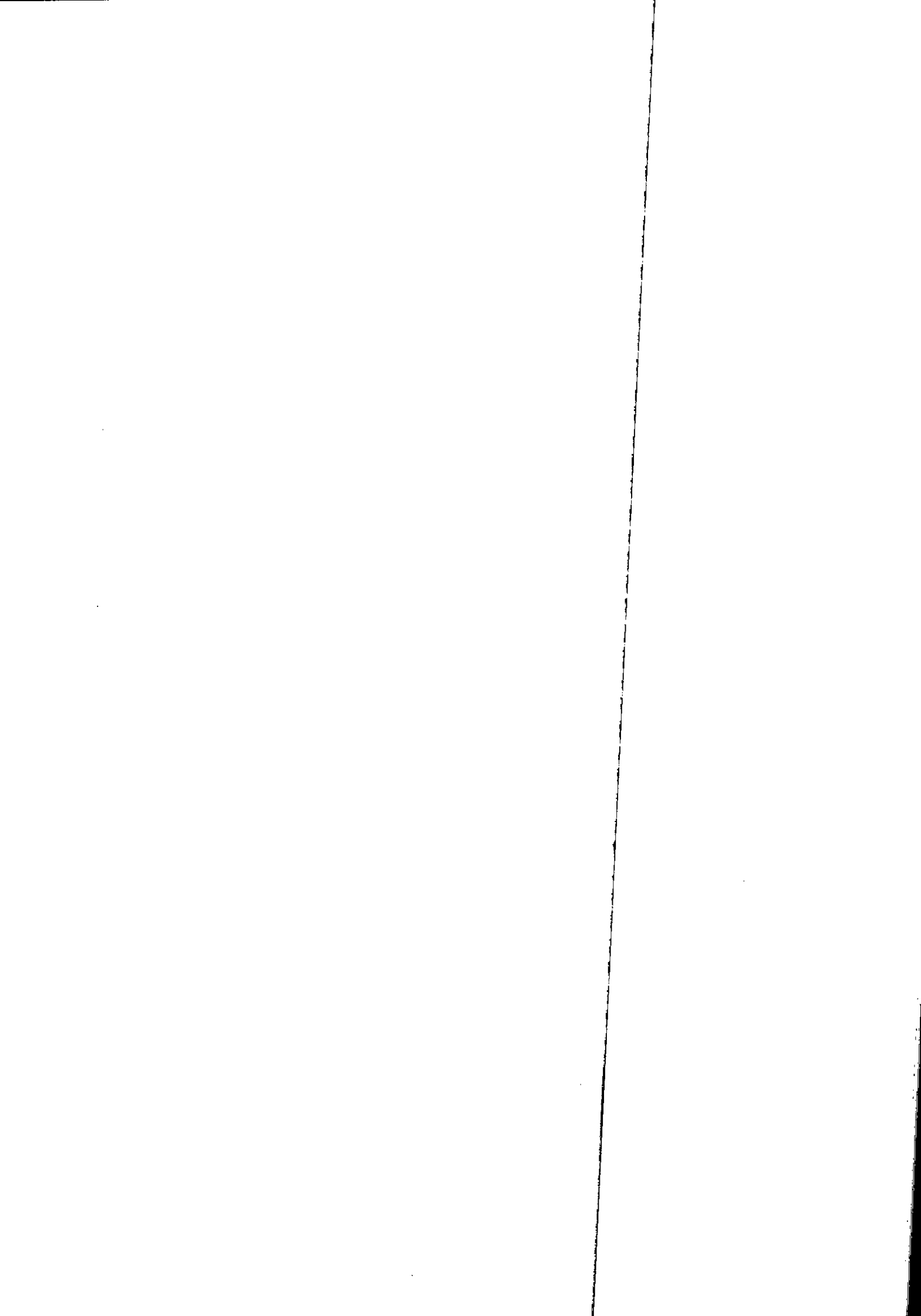


# ENCARGOS SOCIAIS

036

Rua 1145 nº 204 setor Marista – Goiânia/GO - CEP: 74.180-220  
Fone: (61) 3362-4400 – Fax: (61) 3360-4406  
CNPJ: 36.772.051/0001-89  
e-mail: dhe@danhebert.com.br









SINAPI - Composição de Encargos Sociais

DISTRITO FEDERAL VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

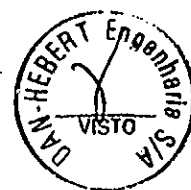
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	FERIADOS	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90%	0,71%	0,90%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,60%	8,33%	10,60%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,57%	9,88%	12,57%	9,88%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,47%	19,65%	47,47%	19,65%
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,94%	3,10%	3,94%	3,10%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,33%	1,04%	1,33%	1,04%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,81%	4,84%	3,81%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33%	0,26%	0,33%	0,26%
C	TOTAL	10,53%	8,28%	10,53%	8,28%
<b>GRUPO D</b>					
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,45%	3,50%	17,94%	7,43%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,33%	0,26%	0,35%	0,27%
D	TOTAL	8,78%	3,76%	18,29%	7,70%
<b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>		<b>84,58%</b>	<b>49,49%</b>	<b>114,09%</b>	<b>73,43%</b>

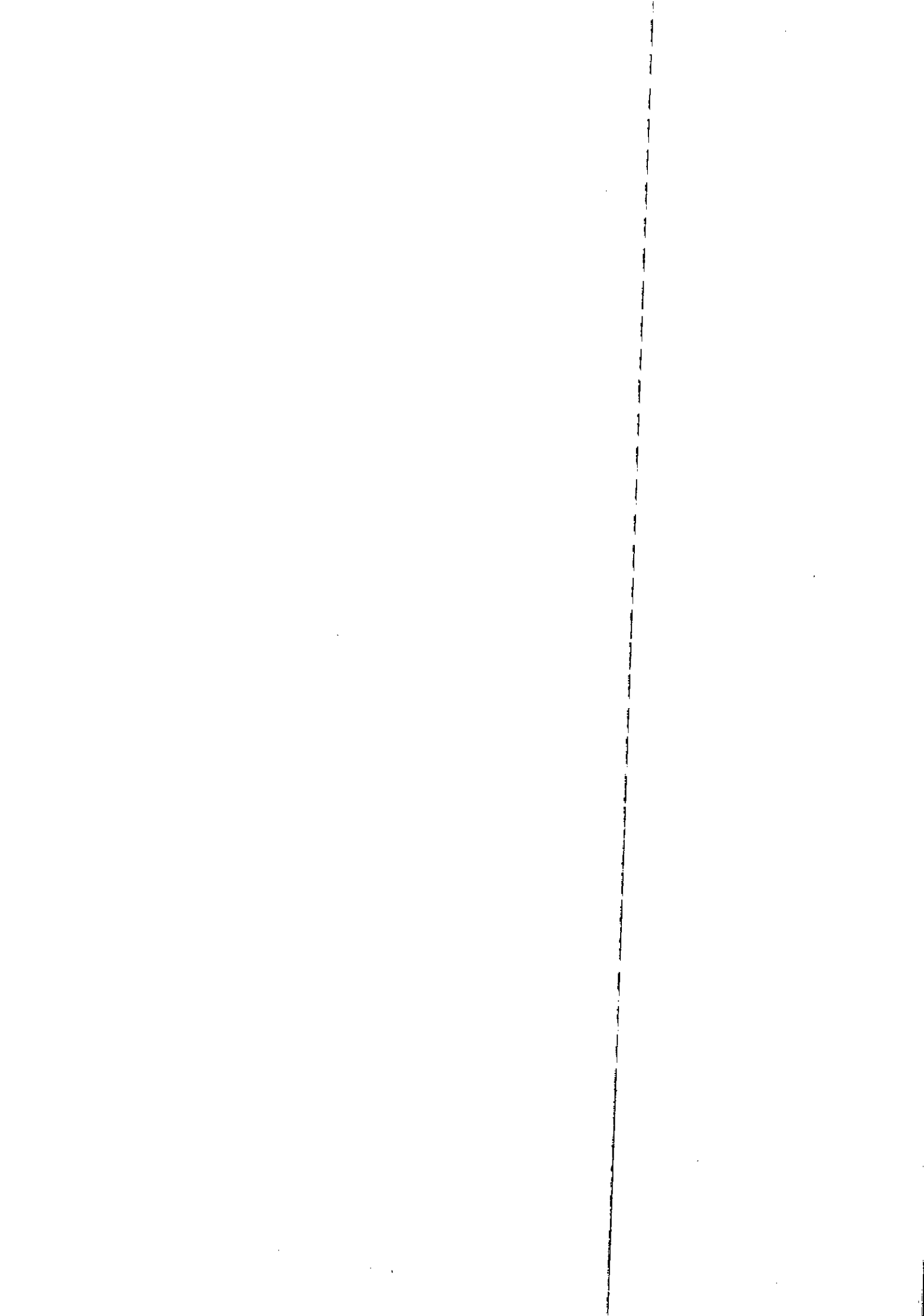
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Leonardo da Almeida  
 JURÍDICO  
 DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

Gutemberg Nunes Pereira  
 Diretor

FABIANA MANZONI  
 Gerente de Orçamento  
 CREA 5062292964





# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

038





2  
10

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO CINNANTI ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS (SEM DESONERAÇÃO)

NOME ESTIMATIVA PARCIAL:	RECONSTRUÇÃO DO CAIX CARLOS CASTELLO BRANCO			DATA:	11/08/2018
				Nº PROJETO:	314-SEEDS-CAIX
ENDEREÇO:	EQ 20-25 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA DF			ÁREA:	601,64 m²
ENCARGOS TRABALHISTAS:	E.S.E. 114,09% E.S.M. 73,43%	B.D.I.:	21,54%	TAB. REF.:	SNAP/AGO 2018-DF

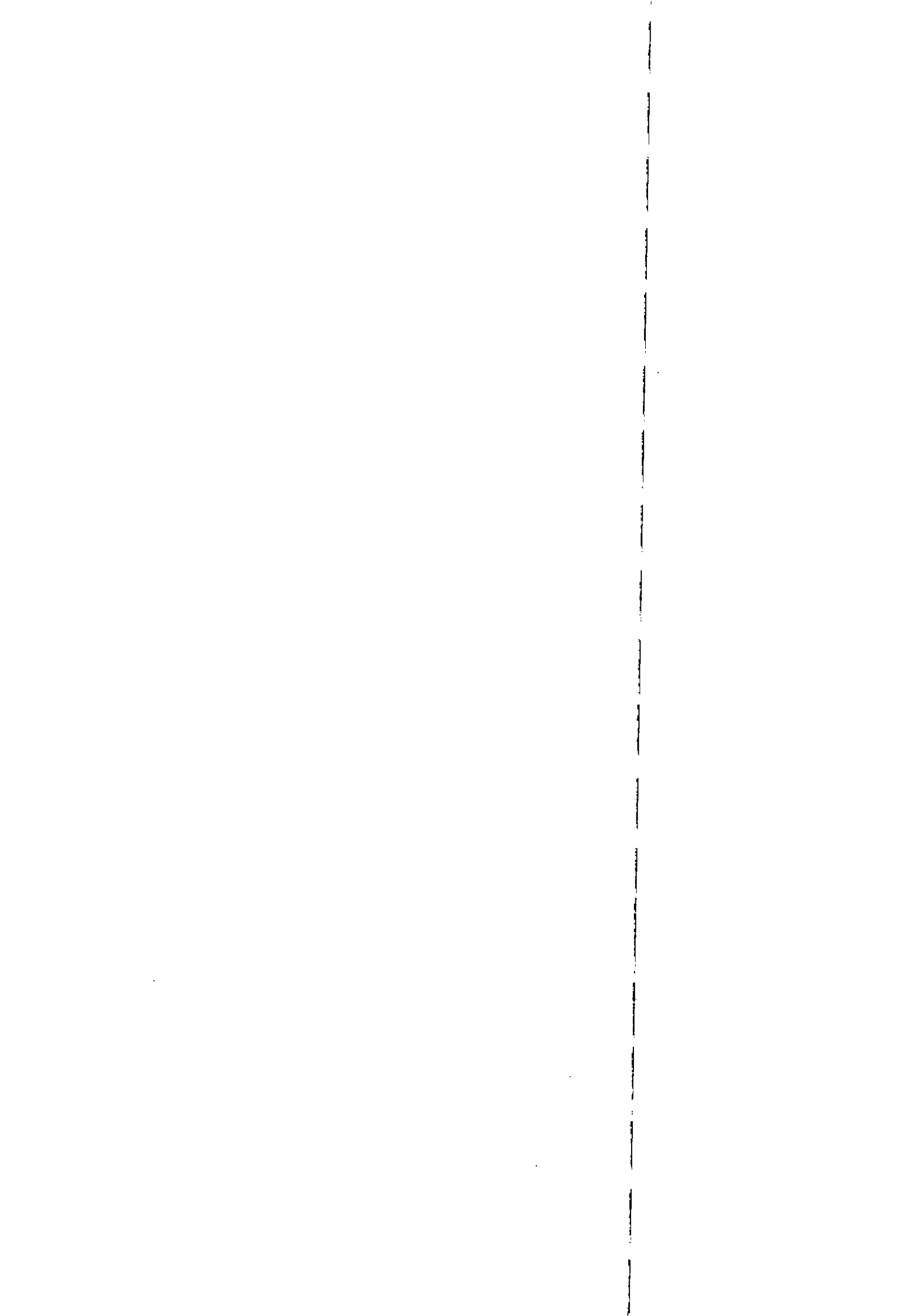
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**  
 CAIX - SINAPI 08/2019 SEM DESONERAÇÃO

 Item: 93207  
 Serviço: EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CAITEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.  
 AF\_02/2016  
 Unid: M2

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS CAIX - SINAPI 08/2019 SEM DESONERAÇÃO**

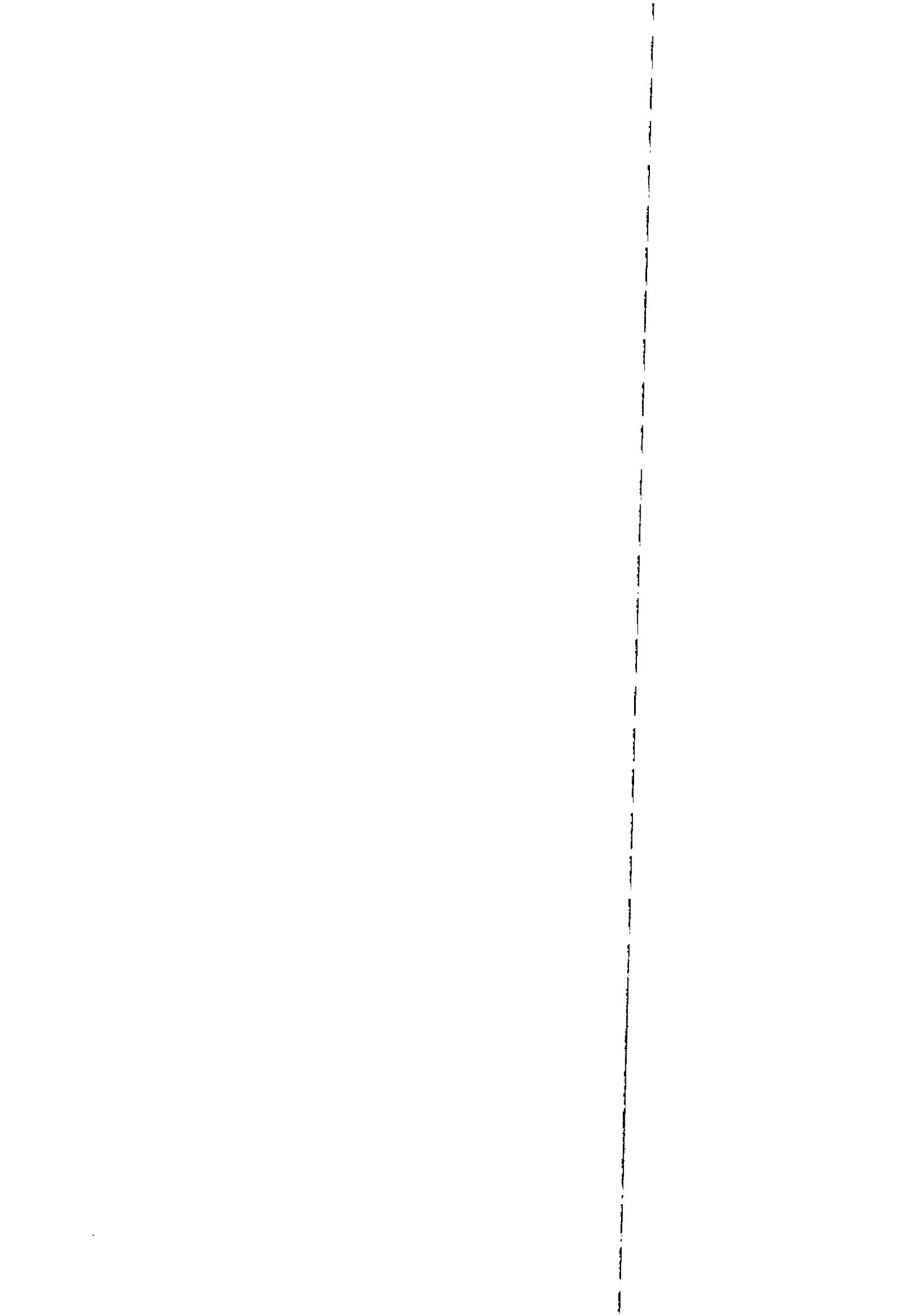
		Unid	Qtd	Unitário	Total
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CAITEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			268,38
98441	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979	75,18	22,40
98442	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429	77,57	26,60
98443	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581	64,98	10,27
98444	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1620	66,69	12,14
98445	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654	89,08	41,46
98446	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629	114,41	41,52
98447	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470	75,12	18,56
98448	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926	94,40	18,18
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,3621	15,54	21,17
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,3621	36,67	49,94
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,0964	702,14	67,69
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 1,3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0385	234,09	9,01
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 1,3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0578	196,29	11,35
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,0324	352,80	12,73
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRÃOZADA. AF_07/2016	M2	0,0289	556,40	16,08
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0239	288,39	6,89
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054	12,35	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559	20,59	27,92
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1734	12,81	2,22
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193	372,96	7,20
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300	7,42	3,93
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344	7,42	12,88
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927	8,99	1,73
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165	1,92	2,72
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689	2,76	9,56
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235	1,85	3,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734	7,51	1,30
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578	6,97	0,40
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771	20,00	1,54
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542	32,07	4,94
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349	33,46	4,51
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927	10,22	1,97
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385	11,08	0,43
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385	12,44	0,48
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891	16,43	4,75
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349	10,11	1,36
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1156	76,15	8,80
10400	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0771	73,04	5,63
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385	8,58	0,33
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0385	118,08	4,55
83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193	62,62	1,21
98283	CABO TELEFÔNICO CCL-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	0,6167	6,93	4,27
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193	208,09	4,02





86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0385	355,96	13,70
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0193	289,20	5,58
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0385	171,26	6,59
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	M	0,1388	13,65	1,89
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	M	0,1253	20,16	2,53
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	M	0,1472	39,48	5,81
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771	6,91	0,53
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578	5,26	0,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193	7,61	0,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578	25,44	1,47
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578	13,54	0,78
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385	27,51	1,06
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0385	19,55	0,75
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964	102,63	9,89
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	9,30	0,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,5300	2,09	1,11
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344	1,06	1,84
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002	9,57	0,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0233	54,58	1,27
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0060	33,09	0,20
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,1023	61,25	6,27
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,4976	8,73	39,24
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,0806	29,77	2,40
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,0385	33,93	1,31
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2047	0,88	0,18
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:3, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,2047	24,53	5,02
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0193	150,24	2,90
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0193	145,29	2,80
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	CJ	0,0578	45,20	2,61
10343	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CJ	0,0385	33,82	1,30
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	M2	0,9938	38,89	38,65
<b>93584</b>	<b>EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>520,93</b>
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	75,18	38,61
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	77,57	45,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	89,08	71,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	114,41	71,56
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,7192	15,54	26,71
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,7192	36,67	63,04
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,1530	392,80	60,10
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0662	556,40	36,83
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417	288,39	12,03
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	12,35	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110	20,59	31,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,74	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,56	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,42	1,28
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6795	1,92	1,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	33,46	2,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	16,43	2,18
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	76,15	5,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,09	0,28





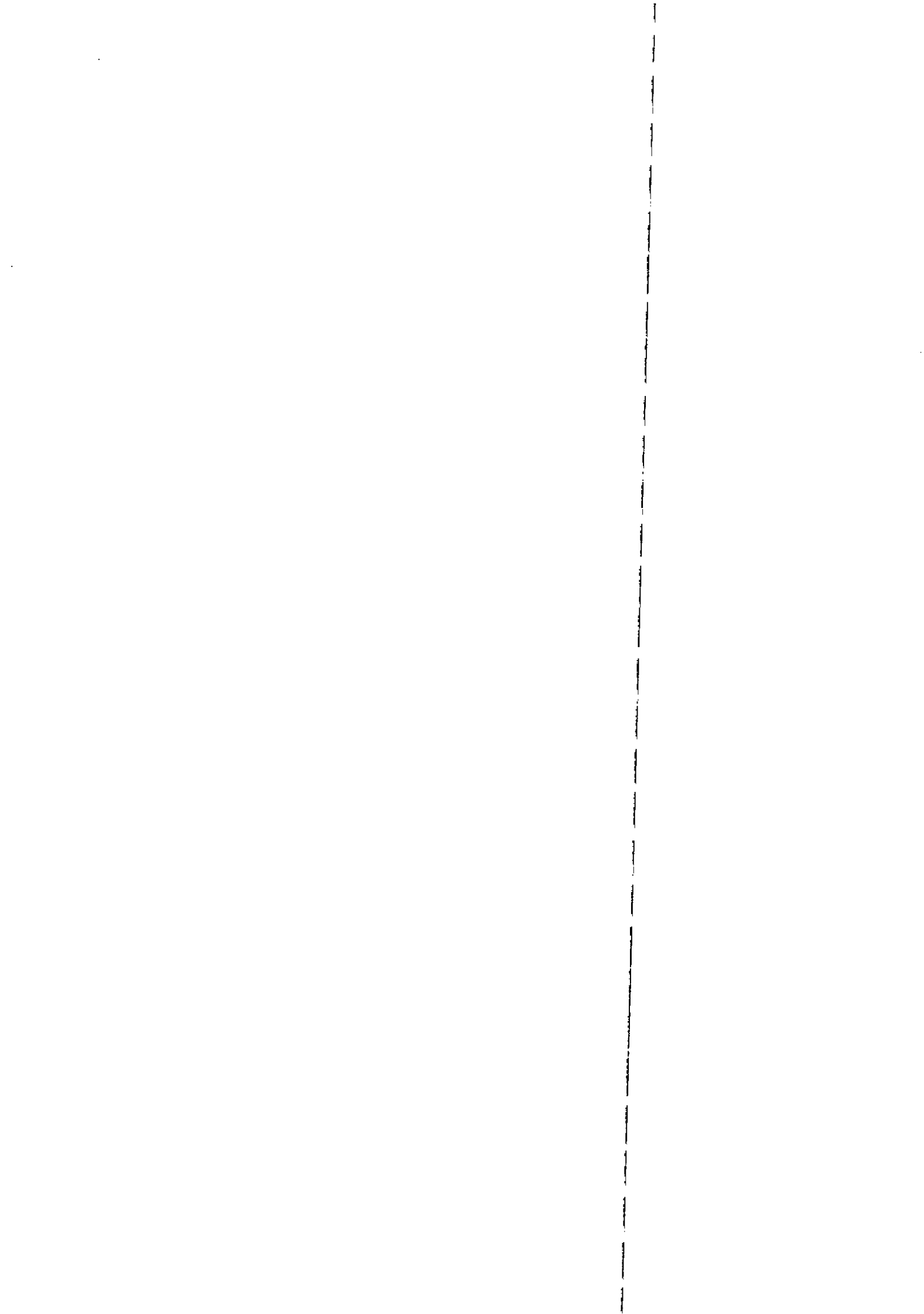


91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,06	0,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	54,58	2,21
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	33,09	0,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	8,73	44,19
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	0,0662	45,96	3,04

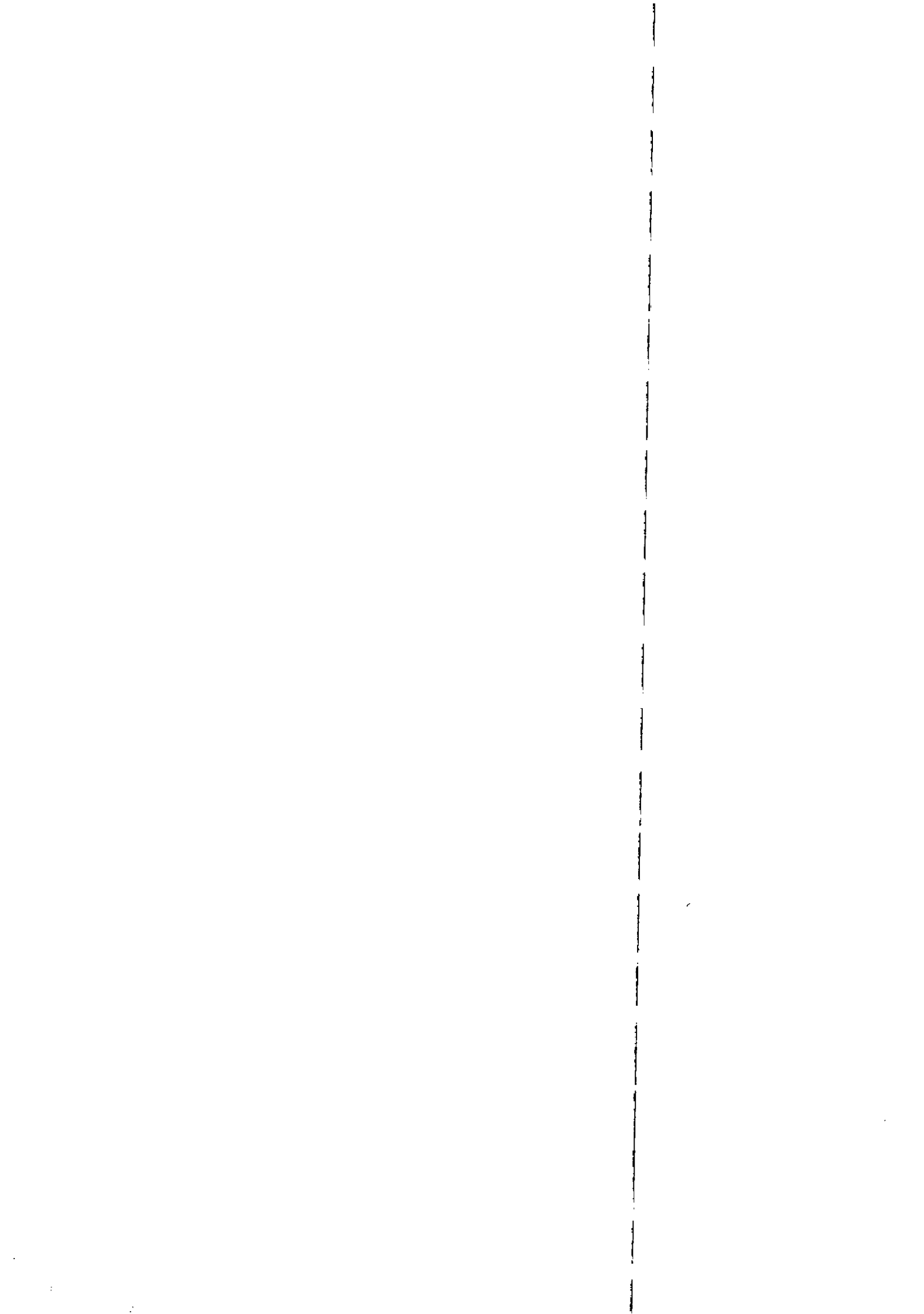
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	75,18	38,61
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	77,57	45,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	89,08	71,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	114,41	71,56
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,7192	15,54	26,71
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,7192	36,67	63,04
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,1530	392,80	60,10
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0662	556,40	36,83
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417	288,39	12,03
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	12,35	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110	20,59	31,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,74	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,56	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,42	1,28
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,92	1,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	33,46	2,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	16,43	2,18
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	76,15	5,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,09	0,28
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,06	0,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	54,58	2,21
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	33,09	0,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	8,73	44,19
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	0,0662	45,96	3,04

98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	75,18	38,61
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	77,57	45,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	89,08	71,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	114,41	71,56
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,7192	15,54	26,71
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,7192	36,67	63,04
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,1530	392,80	60,10
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0662	556,40	36,83
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417	288,39	12,03
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	12,35	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110	20,59	31,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,74	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,56	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,42	1,28
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,92	1,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	33,46	2,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	16,43	2,18
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	76,15	5,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,09	0,28
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,06	0,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	54,58	2,21
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	33,09	0,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	8,73	44,19
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	UN	0,0662	45,96	3,04

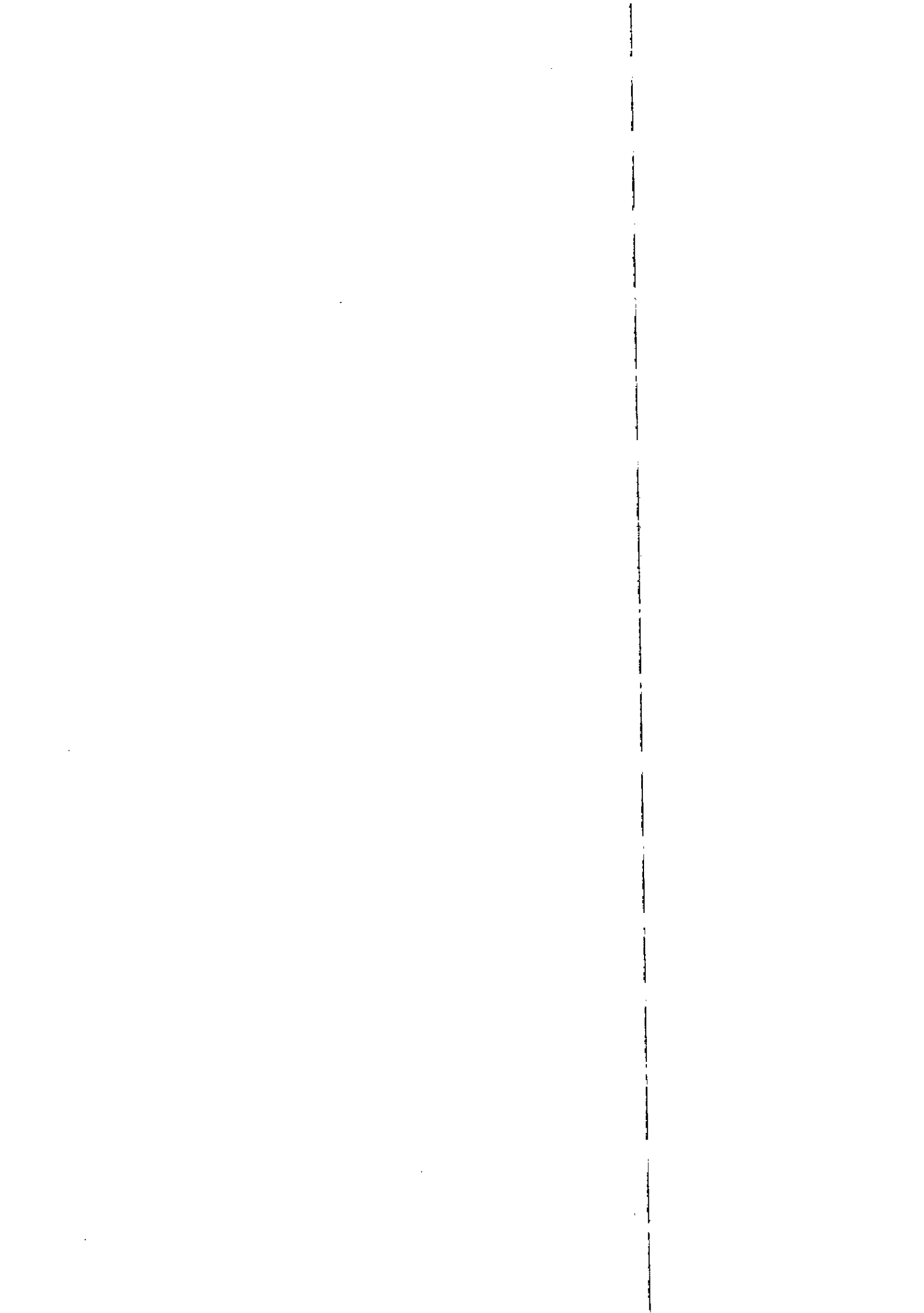
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136	75,18	38,61
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911	77,57	45,85



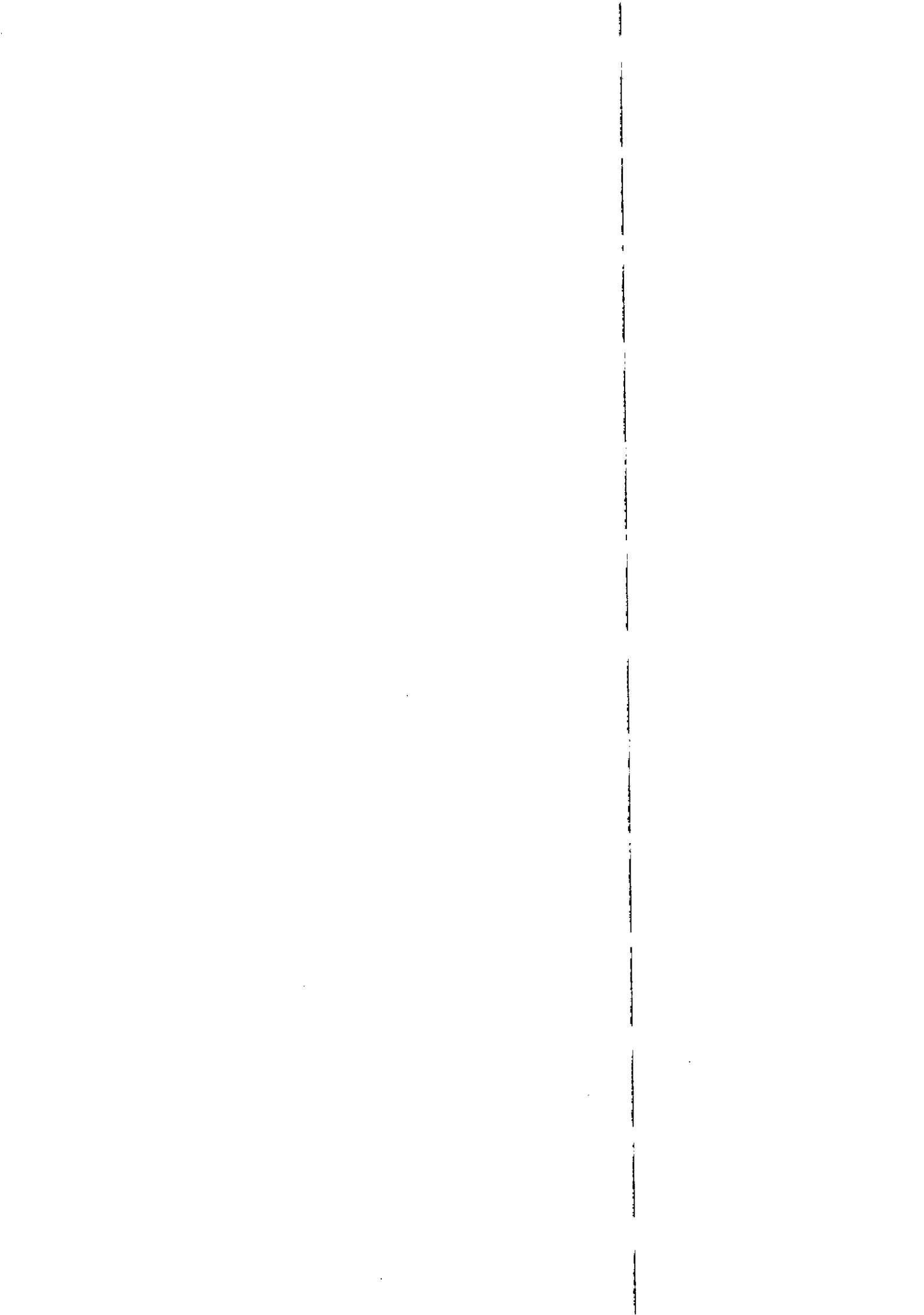
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,8023	89,08	71,47
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255	114,41	71,56
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,7192	15,54	26,71
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,7192	36,67	63,04
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	0,1530	392,80	60,10
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0662	556,40	36,83
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417	288,39	12,03
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093	12,35	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110	20,59	31,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662	5,74	0,38
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325	6,56	0,87
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722	7,42	1,28
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755	1,92	1,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662	33,46	2,21
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325	16,43	2,18
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662	76,15	5,04
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325	2,09	0,28
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722	1,06	0,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404	54,58	2,21
96995	REATERRO MANUAL, AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106	33,09	0,35
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649	8,73	44,19
3081	FIXADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA, 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO - COMPLETA	UN	0,0662	45,96	3,04
<b>93210</b>	<b>EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTO DE CERA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016</b>	<b>M2</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>348,49</b>
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1449	75,18	10,89
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1668	77,57	12,94
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2264	89,08	20,17
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1765	114,41	20,19
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,4510	15,54	22,55
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1,4510	36,67	53,20
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0268	196,29	5,26
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0400	288,39	11,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0090	12,35	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,4510	20,59	29,88
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1074	12,81	1,38
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0268	80,01	2,14
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3221	6,56	2,11
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5389	7,42	3,99
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1074	8,99	0,97
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8591	1,92	1,65
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,5503	2,76	7,03
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1611	7,51	1,21
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	20,00	0,54
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1342	32,07	4,30
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0268	33,46	0,90
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1879	16,43	3,09
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0268	10,11	0,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1611	76,15	12,27
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0268	208,09	5,58
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0268	289,20	7,75
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0268	171,26	4,59
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	M	0,0886	13,65	1,21
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	M	0,1423	39,48	5,62
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0537	6,91	0,37
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0537	102,63	5,51



91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ M 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3221	2,09	0,67
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,5369	1,06	0,57
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	0,0268	74,44	2,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0390	54,58	2,13
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0100	33,09	0,33
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,4293	8,73	12,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155	19,35	21,58
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	150,24	4,03
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	145,29	3,89
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0268	45,20	1,21
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	38,89	38,89
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1.20 X 50 M (L. X C)	M	1,2782	1,93	2,47
<b>93212</b>	<b>EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016</b>	<b>M2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612	75,18	19,64
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007	77,57	23,33
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830	64,98	5,39
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956	66,69	6,38
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081	89,08	36,35
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182	114,41	36,40
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297	75,12	9,74
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011	94,40	9,54
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,3566	15,54	21,08
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI RECAMENTO. AF_06/2016	M2	1,3566	36,67	49,74
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0348	196,29	6,83
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FLURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,0522	53,98	2,82
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,0905	556,40	50,35
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0286	288,39	8,25
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064	12,35	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328	20,59	27,44
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044	12,81	1,34
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0696	63,46	4,42
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174	80,01	1,39
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307	6,56	2,17
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305	7,69	1,00
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566	7,42	1,16
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261	8,58	0,22
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	4,37	0,15
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	5,35	0,19
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	7,14	0,12
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696	8,99	0,63
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530	1,92	2,41
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699	2,76	1,30
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442	1,85	1,93
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392	7,51	1,04
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	29,93	0,52
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174	40,95	0,71
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348	20,00	0,70
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611	10,22	2,67
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174	16,43	0,29
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522	10,11	0,53
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1392	76,15	10,60
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522	8,58	0,45
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522	118,08	6,16
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA II= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0348	208,09	7,24
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0522	355,96	18,58
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,0522	171,26	8,94
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	M	0,1631	13,65	2,23

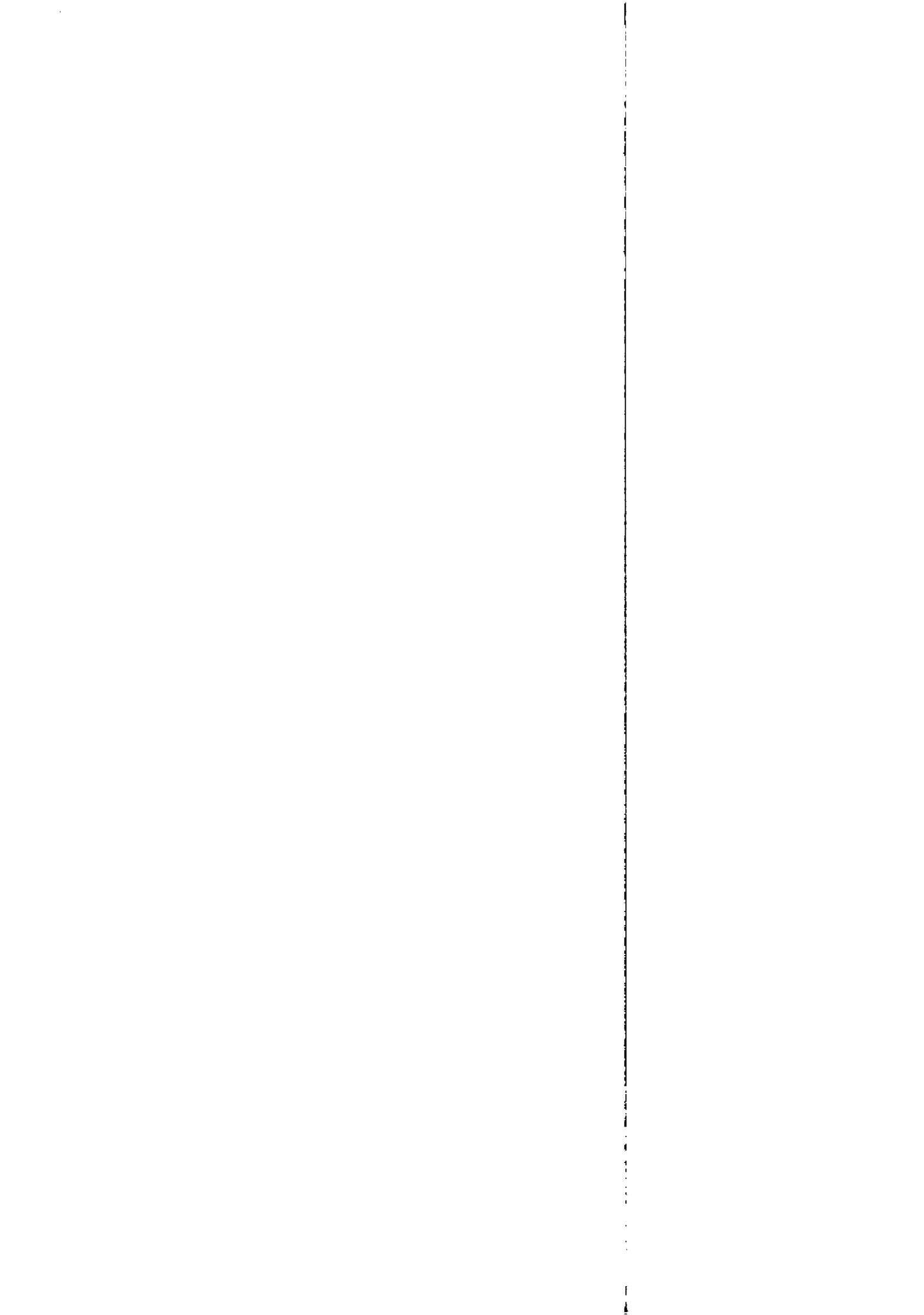


89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	0,2235	20,16	4,51
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	0,0470	39,48	1,86
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,1740	6,91	1,20
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,0174	7,61	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,0522	25,44	1,33
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,0174	13,54	0,24
89709	RAJO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	0,0696	8,94	0,62
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740	102,63	17,86
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696	33,42	2,33
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	9,30	0,67
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,4612	2,09	0,96
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827	1,06	0,19
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722	9,57	0,69
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0279	54,58	1,52
96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072	33,09	0,24
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4675	61,26	28,64
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442	8,73	21,33
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,4628	29,77	13,78
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,5134	0	0,00
84024	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,1894	33,93	6,43
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681	41,98	7,06
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679	0,88	0,67
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681	2,85	0,48
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1.2.8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,7679	24,53	18,84
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348	24,91	0,87
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348	45,20	1,57
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762	38,89	37,96
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348	13,66	0,48
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174	10,26	0,18
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30*CM (C X X A X F)	UN	0,0174	497,14	8,65
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0564	76,77	4,33
21112	VAI-VULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174	140,41	2,44
<b>CI622</b>	<b>UBICAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA E SANITÁRIO</b>	<b>UN</b>			<b>2203,54</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	14,17	56,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,35	154,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,10	152,79
4750	PEDREIRO	H	8,0000	19,93	111,40
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1200	13,80	112,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	82,23	1,55
10130	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 FUROS, DE 9 X 19 X 24 CM	UN	19,0000	0,48	9,19
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000	11,13	11,13
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,0000	0,04	0,97
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,81	62,45
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,0000	75,04	75,04
10232	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	UN	1,0000	724,60	724,60
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	26,4000	27,69	730,92
<b>41598</b>	<b>ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA</b>	<b>UN</b>			<b>6,00</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,18	153,45
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,80	110,38
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	63,46	126,92
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000	7,03	14,07
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	6,87	20,61
1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	189,56	189,56
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	19,13	38,25
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	4,16	33,28
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,96	5,92
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,0000	69,87	69,87
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	4,34	34,75
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE I, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	5,72	154,36
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	61,49	8,20
10001	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM UN CONECTOR	UN	1,0000	0	0,00
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,04	4,18

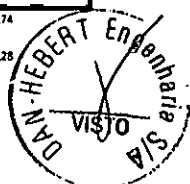


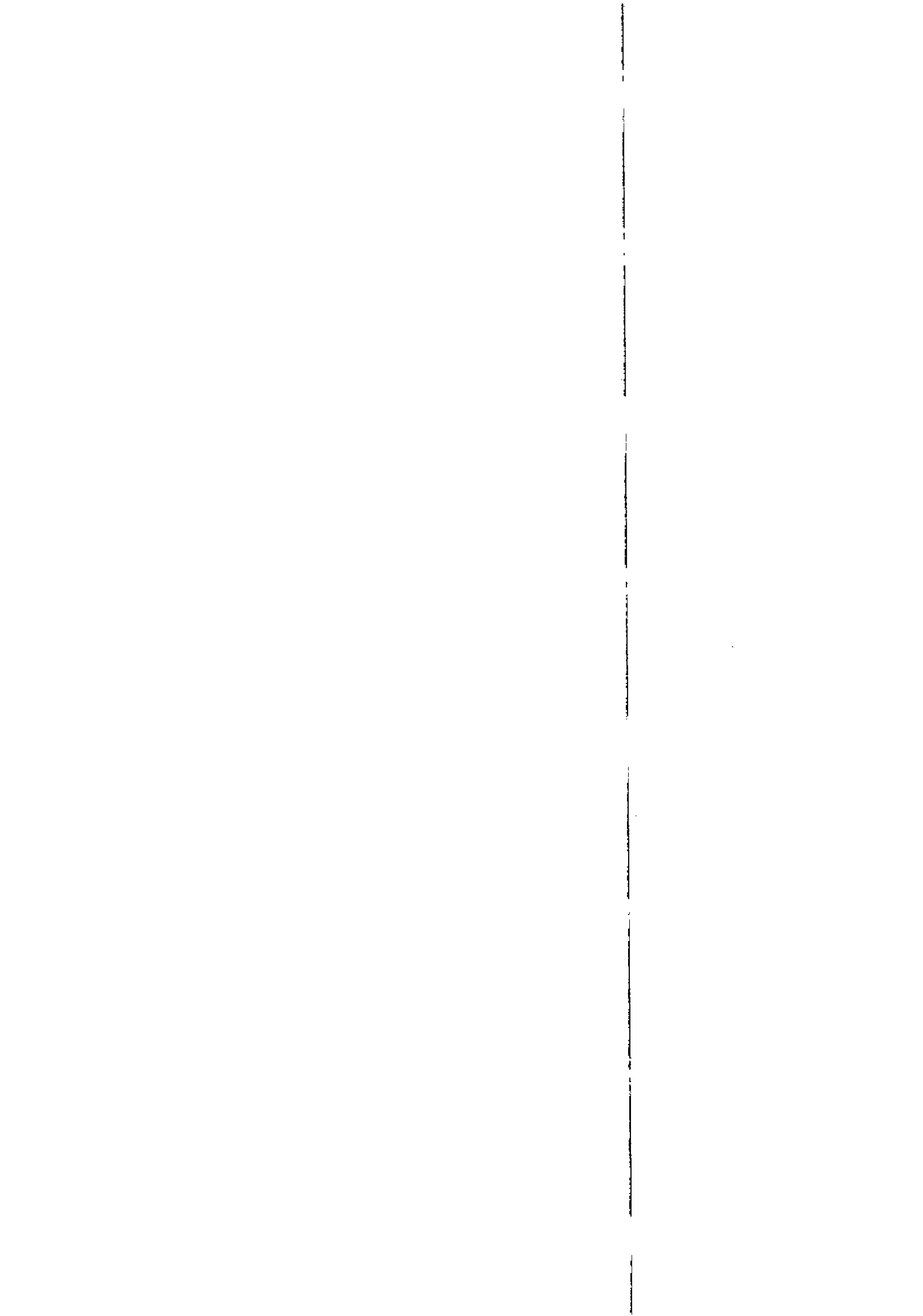


10046	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAOMEDIA	UN	2,0000	7,25	14,49
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600	54,30	432,22
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,44	0,89
39176	BUXIA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,60	1,20
72209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			0,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,35	19,35
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESTIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	241,85	241,85
10002	COLA EPÓXI	KG	0,2000	24,67	4,93
88503	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	14,17	109,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	19,10	147,06
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	7,86	7,86
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,0000	13,49	26,97
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	12,38	12,38
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	5,98	2,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000	3,61	1,08
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,54	1,54
11675	REGISTRO DE ESPERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	43,40	43,40
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 3648)	UN	1,0000	2,90	2,90
11826	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE, TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	1,0000	30,58	30,58
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	2,61	3,92
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000	5,86	11,72
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	UN	1,0000	324,07	324,07
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISORIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE 1000 LITROS AF_05/2018	UN			0,00
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6432	15,38	40,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0296	19,35	136,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289	16,14	2,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634	13,79	7,77
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	4,2000	15,97	67,08
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,9600	3,68	95,43
2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	59,4000	6,67	395,92
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811	9,89	11,68
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400	95,03	250,87
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,1000	25,78	2297,06
34492	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR. 8953)	M3	0,8291	270,87	224,58
00016/ORS	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	M2			0,00
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,5000	9,07	13,60
4750	PEDREIRO	H	0,1300	13,93	1,81
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1308	3,87	0,51
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1455	9,67	1,41
10007	FARDAMENTO	UN	0,0022	75,26	0,17
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0011	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0004	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0003	120,92	0,04
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,0033	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0009	7,85	0,01
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 11X22	UN	0,0001	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0001	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0000	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0000	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0065	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0065	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0025	34,73	0,09
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0000	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0003	16,73	0,01
10345	PRIMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0065	12,13	0,08
10027	EXAMES ADMISSÓRIAS/DEMISSÓRIAS (CHECKUP)	d	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGUA)	UN	0,1455	4,35	0,63
05.002.007	DEMOLICAO E REMOÇAO COM MAQUINADO E GUINDASTES DE ESTRUTURAS METALICAS DE FERROS PESADOS DE ACO, MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T			0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8540	15,38	28,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9270	18,78	17,40
19.004.0054-	GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE 15T, RAO DE CURVA DE 4,65M, LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO COM 7,60M RETRAÍDA E 18,30M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	0,8800	256,14	225,40
19.004.0054-	GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE 15T, RAO DE CURVA DE 4,65M, LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO COM 7,60M RETRAÍDA E 18,30M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	0,8800	256,14	225,40
2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,7400	6,77	5,01
10029	ACETILENO EM CILINDRO DE 9KG	KG	0,1300	28,48	3,70
CPC-2002	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE PAREDE PRE MOLDADA	UN			0,00
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	13,80	4,28
CPC-2008	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIA DE ARGAMASSA ARMADA	UN			0,00

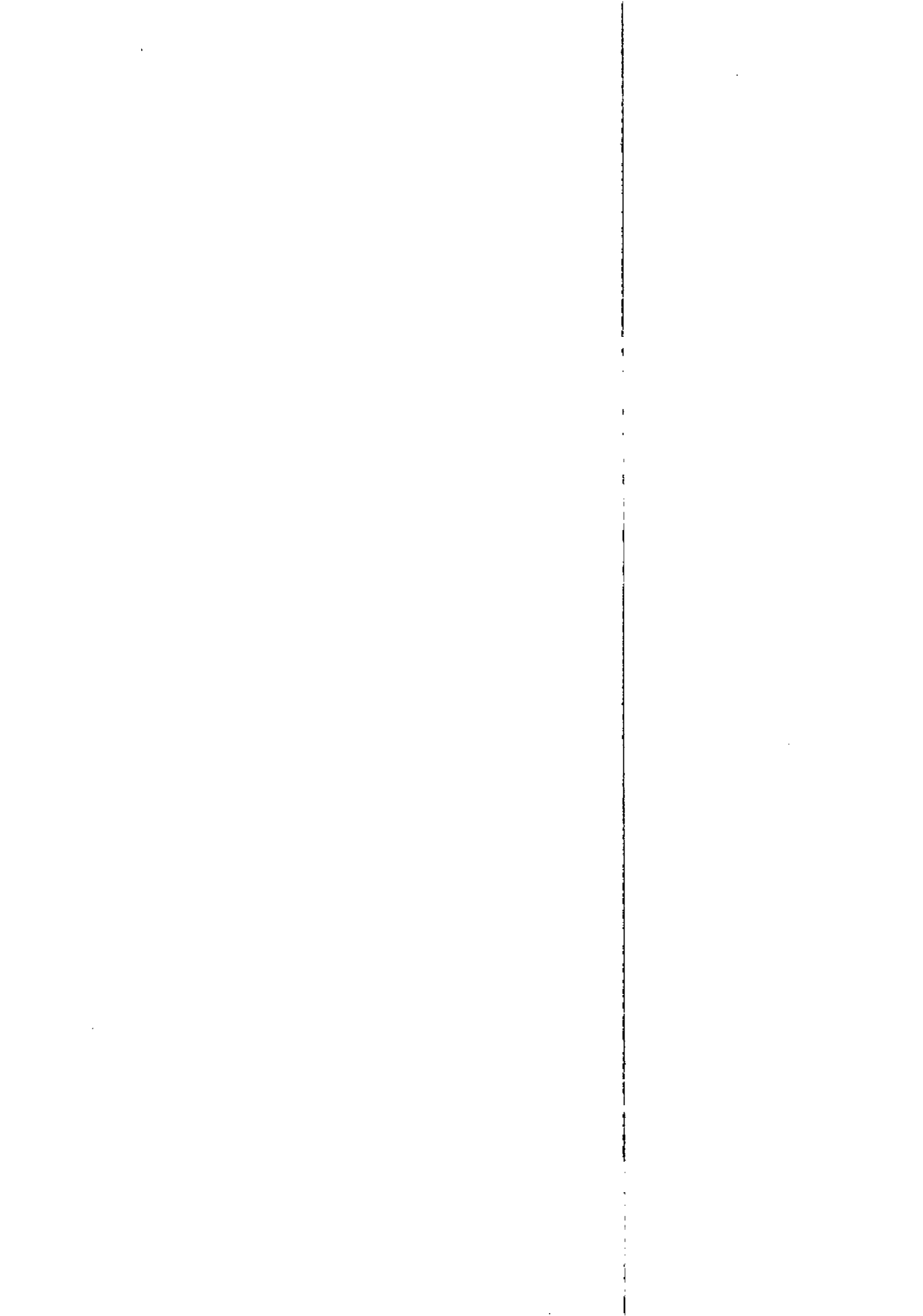


ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,80	13,80
CPC-05.002.007	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL COM TELHAS METÁLICA. (GINÁSIO)	M2		0,00	15,20
0-0					
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,80	8,97
10082	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CH) SEINFRA IE0384	H	0,0500	41,55	2,08
10083	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CH) SEINFRA IE0705	H	0,1000	41,55	4,15
CPC-2003	DESMONTAGEM DE PEÇA DE "PISO PRÉ-MOLDADO" UNID: UN			0,00	2,21
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	13,80	2,21
ED-48444	DESMONTAGEM DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3		0,00	71,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,49	9,75
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	13,80	26,22
36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	2,0000	11,54	23,08
10030	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS ( 2 X 15M)	UN	5,0000	2,28	11,42
10031	Porteiro para rompedor ( comprimento: 160 mm / diâmetro da aço: 32mm)	UN	0,0100	104,91	1,05
CPC-2004	DESMONTAGEM DE PEÇA DE FORRO PRÉ-MOLDADO	UN		0,00	6,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4510	13,80	6,22
CPC-2009	DESMONTAGEM DE PASTANAS PRÉ-MOLDADAS	UN		0,00	10,80
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,80	13,80
CPC-2010	DESMONTAGEM DE ARMÁRIO PRÉ-MOLDADO	UN		0,00	27,59
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		0,00	8,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755	19,10	3,35
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	13,80	4,76
CPC-2005	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA PRÉ-MOLDADA	UN		0,00	52,62
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,0000	5,83	34,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,80	8,28
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	9,35	9,35
CPC-2006	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE VIGA VAR	UN		0,00	52,62
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,0000	5,83	34,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,80	8,28
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	9,35	9,35
CPC-2007	DESMONTAGEM E TRANSPORTE DE PILAR PRÉ-MOLDADO	UN		0,00	52,62
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,0000	5,83	34,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,80	8,28
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	9,35	9,35
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		0,00	17,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643	19,49	7,10
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156	13,80	9,87
10032	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	0,0984	3,07	0,30
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		0,00	6,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	19,49	2,56
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	13,80	3,56
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM		0,00	0,95
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0045	204,13	0,91
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0011	38,79	0,04
72915	ESCAVADORA MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3		0,00	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,38	3,85
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	0,1250	41,42	5,18
10301/10305	LOCACAO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2		0,00	6,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	19,35	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	15,38	2,00
10364	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,0120	7,47	0,09
10109	ARAME GALVANIZADO N.16 BWC	KG	0,0200	5,51	0,11
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0400	0,04	0,00
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,0900	14,64	1,32
CPC-90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 15 M E 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KNM (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_12/2016	M		0,00	108,46
74010/0011741	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,1962	0	0,00
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	0,0589	1,63	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	15,38	1,78
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0384	132,55	5,09
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2096	143,71	30,12
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0405	399,27	16,18
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG		0,00	8,50
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28



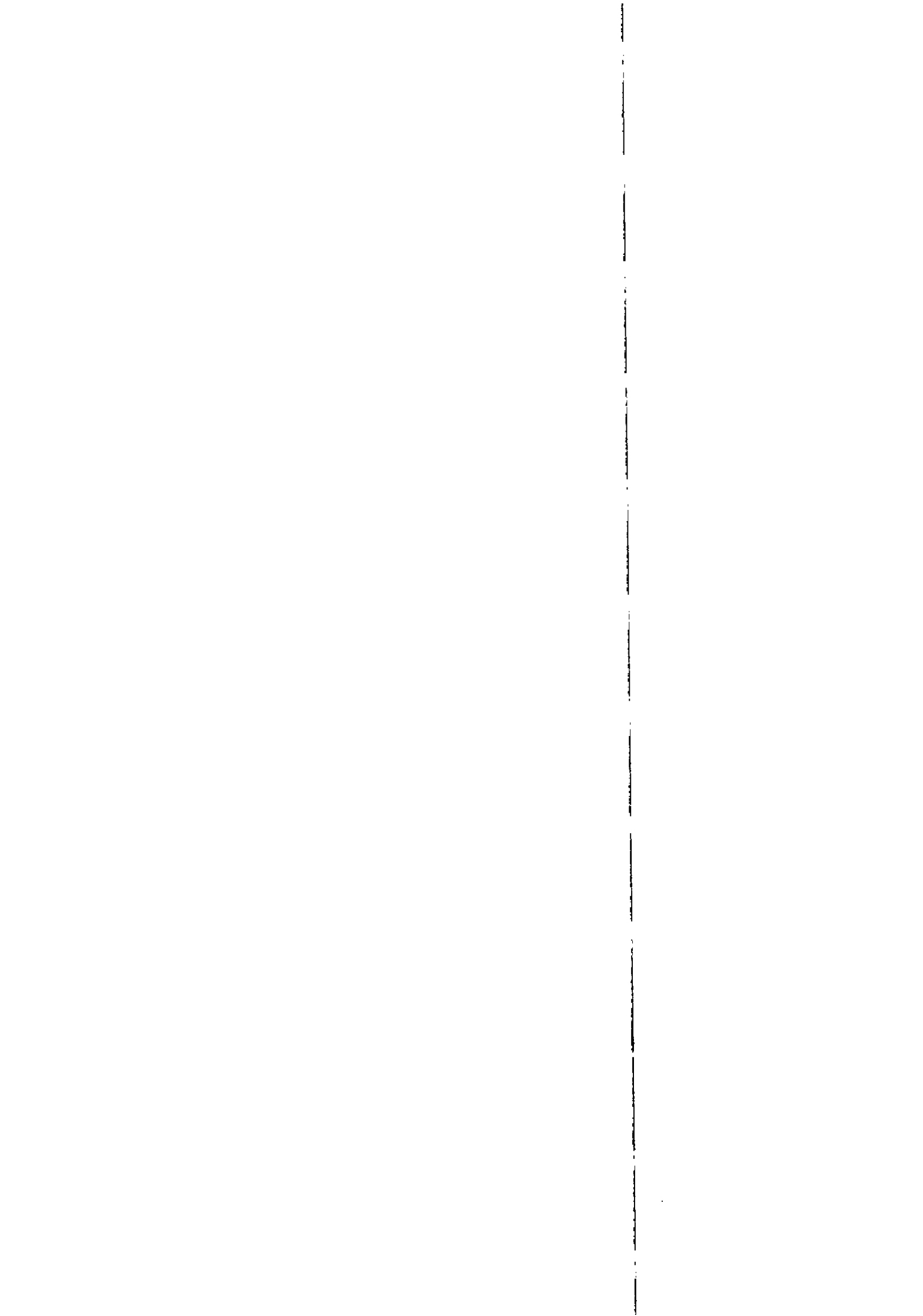


88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 18,0 MM. AF_11/2016	KG		0,00	8,57
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN		0,00	12,43
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3		0,00	21,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
95619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3		0,00	21,49
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
95605	REATERO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		0,00	33,09
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
95534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, E UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		0,00	57,35
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0440	12,41	0,55
95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		0,00	8,50
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,48	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,38	2,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,14	0,10
95548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		0,00	3,99
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	14,48	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	19,38	0,96
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
95557	CPN-95557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		0,00	402,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 933)	M3	1,1500	337,47	388,09
95557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2018	M2		0,00	29,25
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3		0,00	21,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
95619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M3		0,00	21,49
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
95605	REATERO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		0,00	33,09
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
95542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, E UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		0,00	59,30
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	15,38	11,15
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	19,35	33,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	16,14	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290	13,79	0,40
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E= 17 MM	M2	0,3150	23,65	7,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,43	0,06
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M2	0,7220	1,84	1,33
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	1,2180	3,68	4,48
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	0,0040	11,13	0,04
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,0190	10,24	0,19
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0100	12,41	0,12
95548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		0,00	0,00



92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
<b>96546</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>7,40</b>
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
<b>96547</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>6,53</b>
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9060	0,14	0,04
<b>96543</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>12,00</b>
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
<b>96549</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FERRILHAS DE CONCRETO PARA PISOS (MONTAGEM NA OBRA, COM UNIDADE DE SERVIÇO DE BOMBAMENTO, BOMBEAMENTO E ACABAMENTO). AF_08/2017</b>	<b>M3</b>		<b>1,25</b>	<b>0,01</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 106 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
<b>96547</b>	<b>APLICAÇÃO DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE EM PAREDES E LAJES. AF_06/2017</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
<b>96541</b>	<b>SERVIÇOS DE CARREGAMENTO, TRANSPORTE DE CARGAS COMPLEMENTARES EM ESTACAS E/OU DE BOMBEAMENTO COM TORQUE DE 170 KNM - MONTAGEM DE MONTAGEM DE MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
74010/00174	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,1962	0	0,00
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK	0,0589	1,63	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154	15,38	1,78
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0384	132,55	5,09
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2096	143,71	30,12
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0405	399,27	16,18
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
<b>96544</b>	<b>DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
<b>96549</b>	<b>DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
<b>96541</b>	<b>SERVIÇOS DE CARREGAMENTO, TRANSPORTE DE CARGAS COMPLEMENTARES EM ESTACAS E/OU DE BOMBEAMENTO COM TORQUE DE 170 KNM - MONTAGEM DE MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
<b>96548</b>	<b>DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
<b>96541</b>	<b>SERVIÇOS DE CARREGAMENTO, TRANSPORTE DE CARGAS COMPLEMENTARES EM ESTACAS E/OU DE BOMBEAMENTO COM TORQUE DE 170 KNM - MONTAGEM DE MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3105	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
<b>96541</b>	<b>SERVIÇOS DE CARREGAMENTO, TRANSPORTE DE CARGAS COMPLEMENTARES EM ESTACAS E/OU DE BOMBEAMENTO COM TORQUE DE 170 KNM - MONTAGEM DE MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
<b>96541</b>	<b>SERVIÇOS DE CARREGAMENTO, TRANSPORTE DE CARGAS COMPLEMENTARES EM ESTACAS E/OU DE BOMBEAMENTO COM TORQUE DE 170 KNM - MONTAGEM DE MONTAGEM. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29





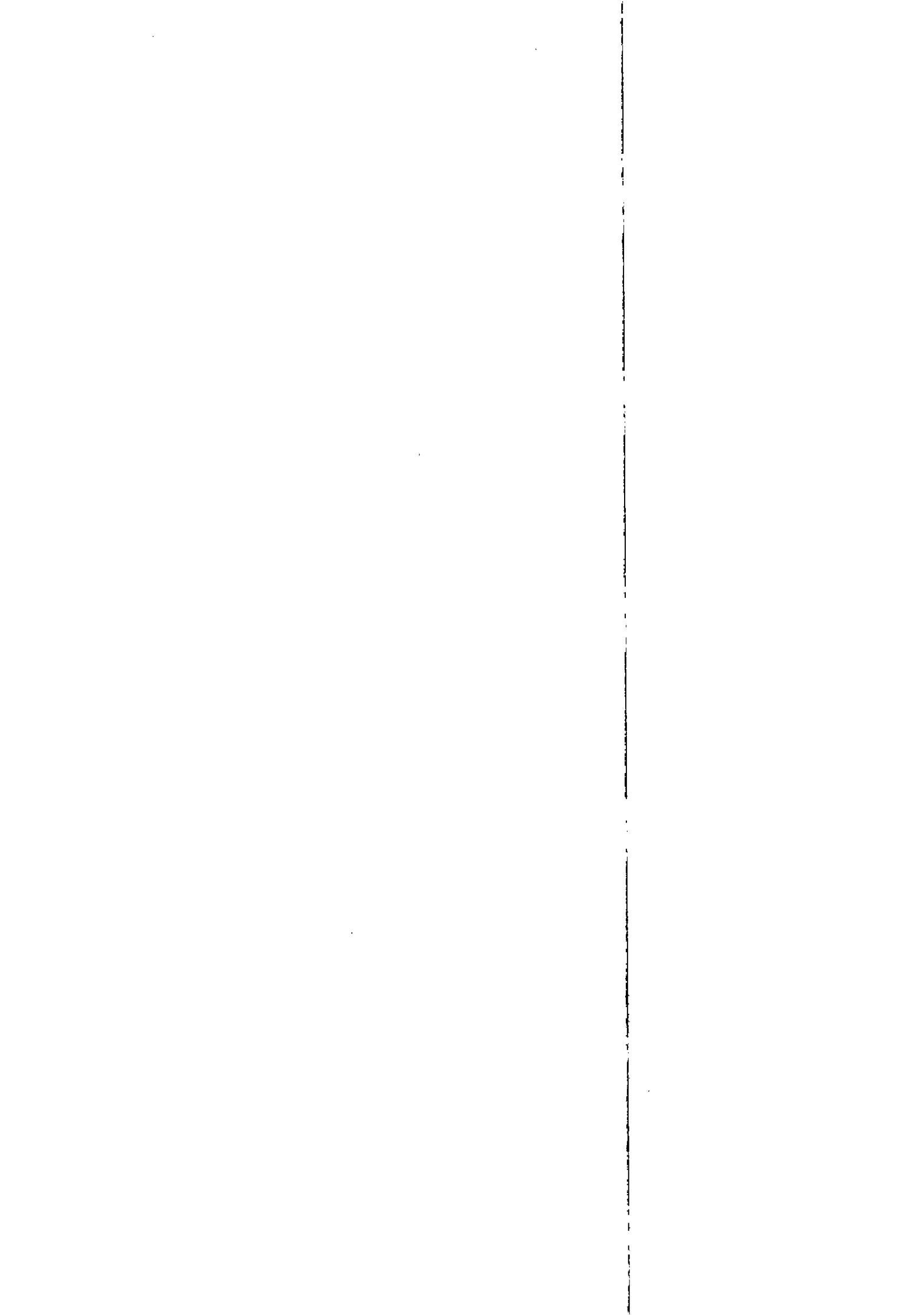


91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440	12,41	0,55
<del>92793</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>5,50</del>	<del>5,50</del>
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,48	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,38	2,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,14	0,10
<del>92796</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>4,63</del>	<del>4,63</del>
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	14,48	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	19,38	0,96
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
<del>88309</del>	<del>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>0,3630</del>	<del>19,49</del>	<del>7,08</del>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8933)	M3	1,1500	337,47	388,09
<del>88243</del>	<del>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>0,0850</del>	<del>15,31</del>	<del>1,30</del>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
<del>88309</del>	<del>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>1,1890</del>	<del>19,49</del>	<del>23,18</del>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
<del>94968</del>	<del>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016</del>	<del>M3</del>	<del>0,0565</del>	<del>252,55</del>	<del>14,27</del>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
<del>ED-50367</del>	<del>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>2,3986</del>	<del>13,80</del>	<del>33,09</del>
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
<del>88239</del>	<del>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>0,7250</del>	<del>15,38</del>	<del>11,15</del>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	15,38	11,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	19,35	33,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	16,14	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290	13,79	0,40
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *22 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	0,3150	23,65	7,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,43	0,06
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M2	0,7220	1,84	1,33
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,2180	3,68	4,48
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	11,13	0,04
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	10,24	0,19
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	12,41	0,12
<del>92792</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>5,53</del>	<del>5,53</del>
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
<del>92794</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>5,06</del>	<del>5,06</del>
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
<del>92795</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>4,71</del>	<del>4,71</del>
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
<del>92791</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>6,90</del>	<del>6,90</del>
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
<del>92791</del>	<del>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</del>	<del>KG</del>	<del>1,0000</del>	<del>6,90</del>	<del>6,90</del>
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27



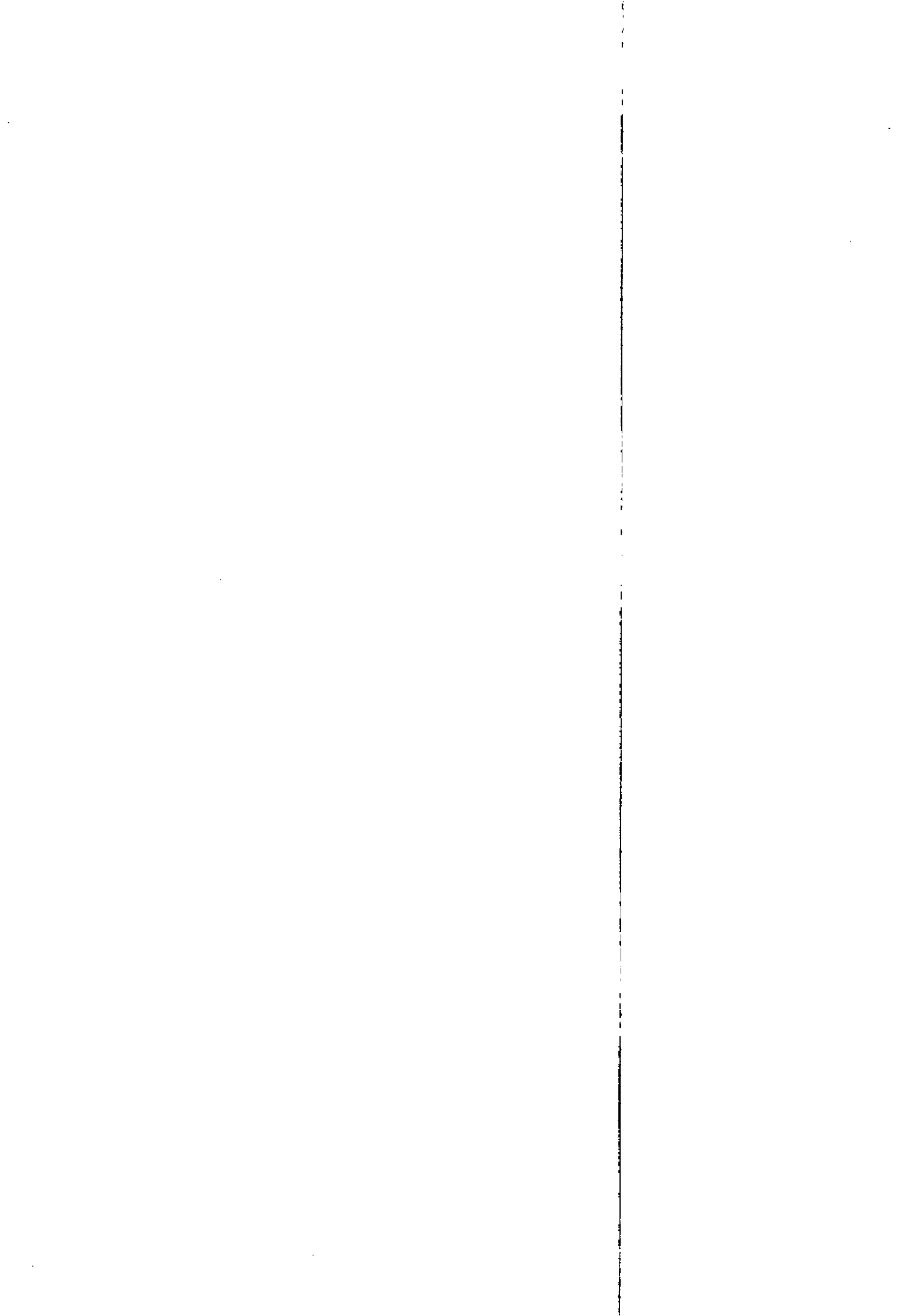
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
95553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2015	M2			0,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,33	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
CPN-98810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KNM (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M			0,00
74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95574	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG			0,00
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG			0,00
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	14,48	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,38	1,16
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG			0,00
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
95601	APARCELAMENTO MECÂNICO DE ESTACAS, CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN			0,00
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
95573	ESCALIVAGEM MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PREPARO DE FORMA. AF_06/2017	M3			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
95626	MARTELETE MANUAL APRIADO COM SOCOPETE. AF_10/2017	M3			0,00
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
95574	PREPARO DE BLOCOS DE CONCRETO DE FORMA PARA FIDEL DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERVIDA, 125 MM, 4 UNIDADES. AF_06/2017	M3			0,00
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBIA, ANOELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440	12,41	0,55
95576	ARMANDO DE BLOCOS DE CONCRETO DE SAPATA UTILIZANDO CA-50 DE 10 MM - HORVONAL. AF_06/2017	M3			0,00
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
95557 CPN 95557	CONFEITAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CUBOS BARRAS DE AÇO 40 MPa COM USO DE BOMBA - CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09



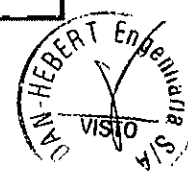


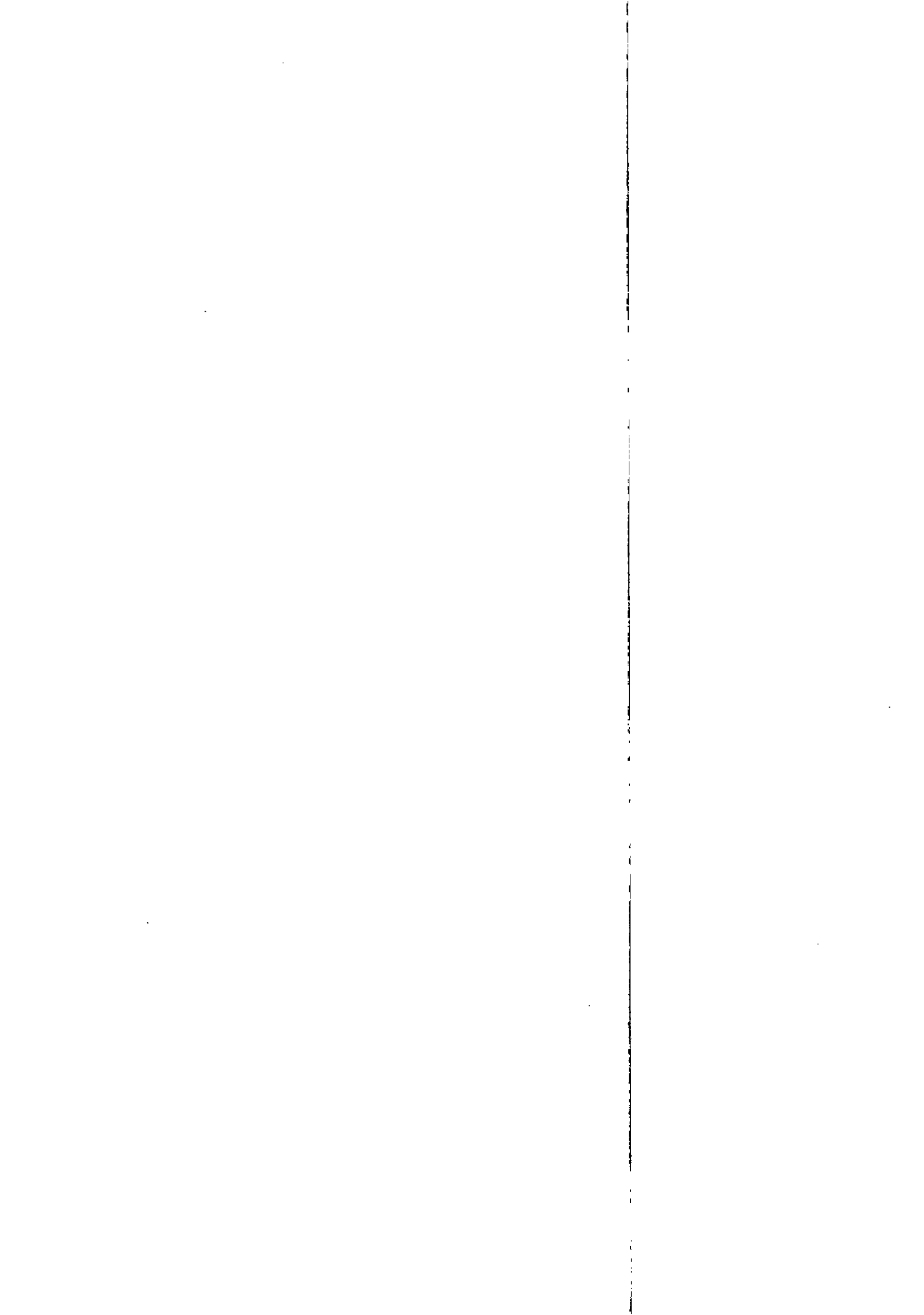
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	15,38	11,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	19,35	33,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	16,14	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290	13,79	0,40
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,3150	23,65	7,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,43	0,06
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)	M2	0,7220	1,84	1,33
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,2180	3,68	4,48
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	11,13	0,04
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	10,24	0,19
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	12,41	0,12
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	14,48	0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,38	1,36
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00





88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLROSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440	12,41	0,55
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
95967	SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,1838	13,80	2,54
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
74010/00174	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,1962	0	0,00
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0589	1,63	0,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M			
95967	SERVICIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,1154	15,38	1,78
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	H	0,0384	132,55	5,09
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2096	143,71	30,12
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	CHP	0,0405	399,27	16,18
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF_10/2016	M3	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	H	0,0200	5,51	0,11
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,0380	14,48	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,38	1,16
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53

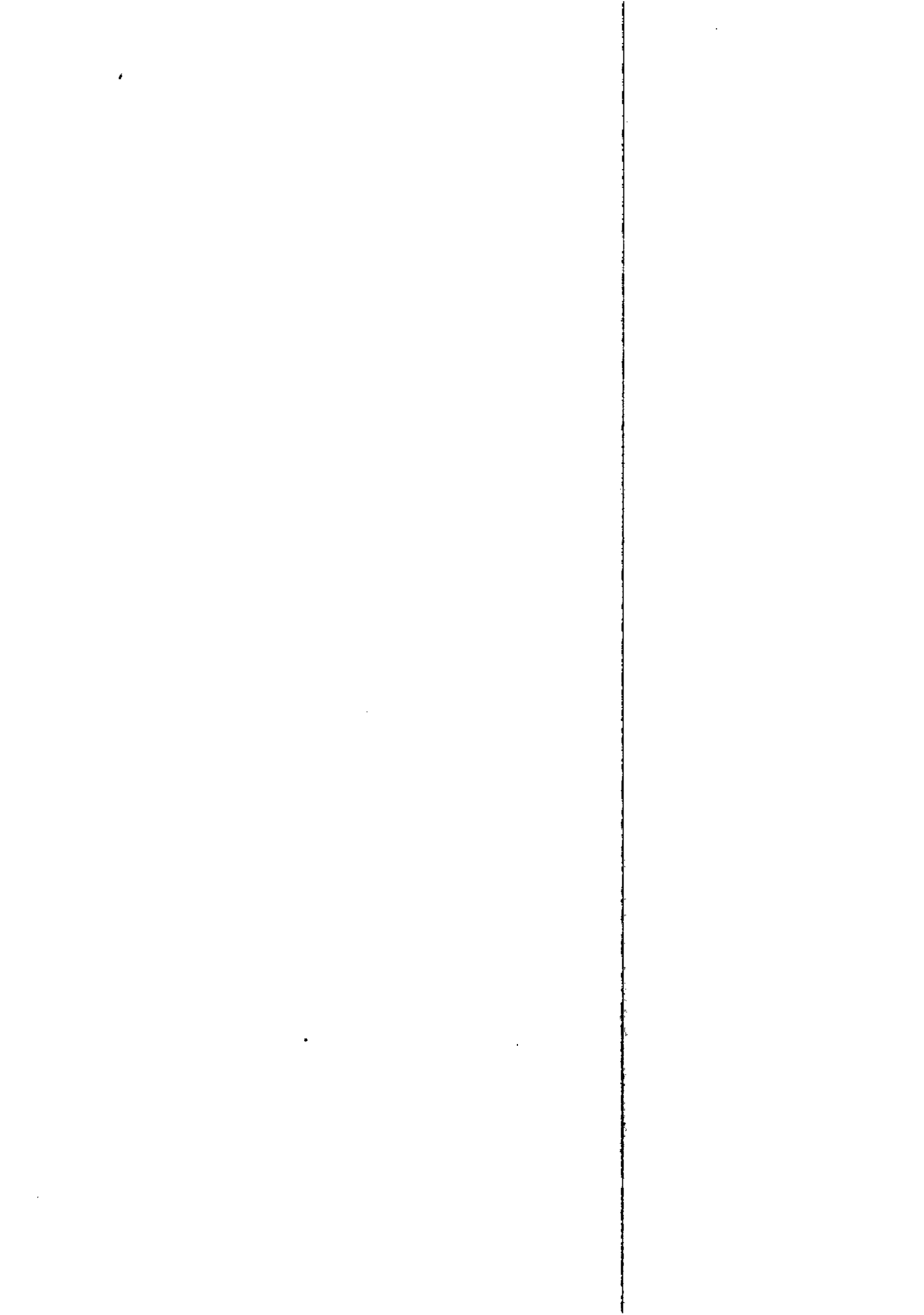






88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440	12,41	0,55
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,48	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,38	2,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,14	0,10
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	14,48	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	19,38	0,96
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4590	19,49	28,44



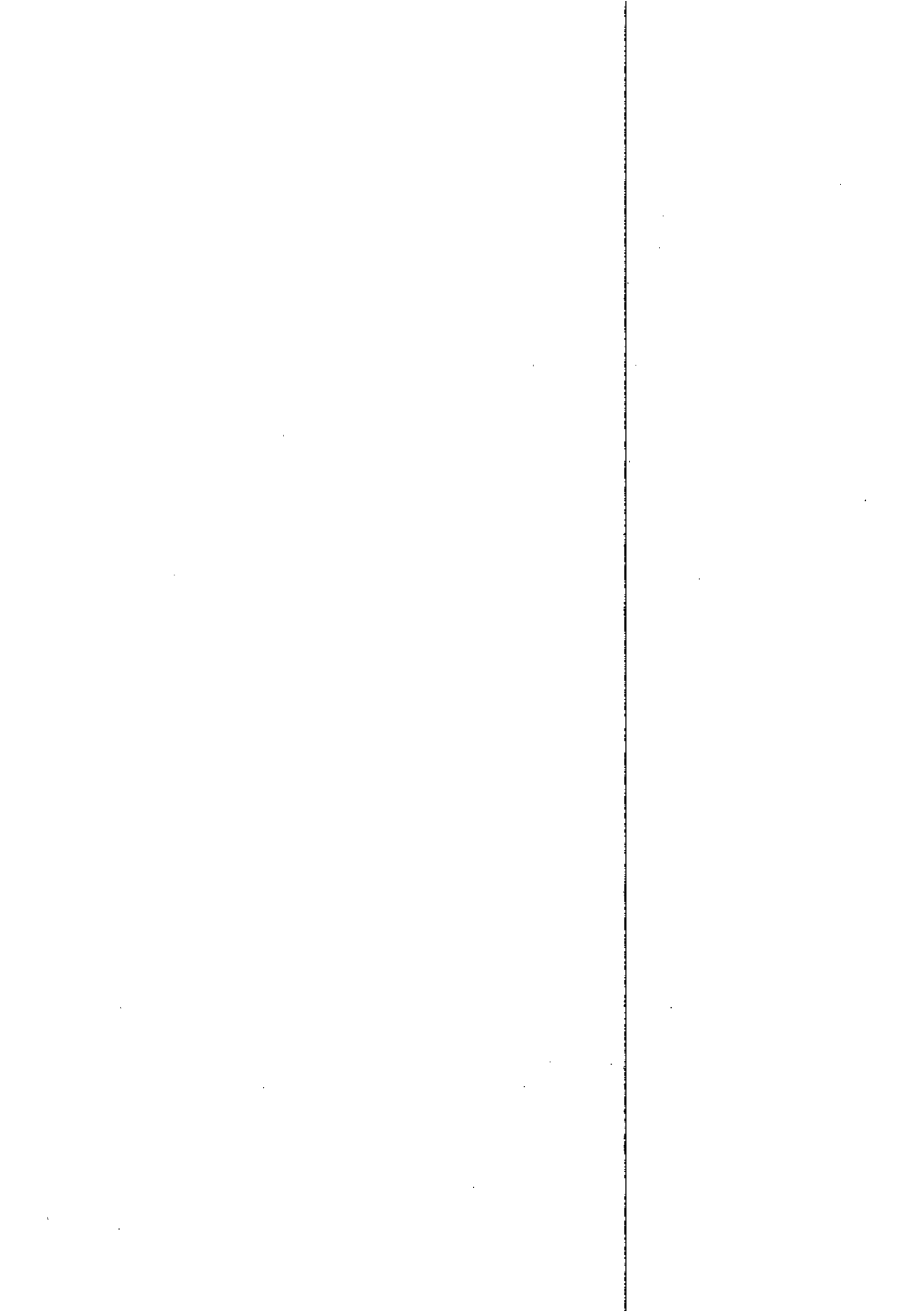


ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380	13,80	57,09
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3985	13,80	33,09
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 4"X25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		0,00	44,88
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	15,38	7,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145	19,35	22,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,017	16,14	0,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,567	1,84	1,04
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,605	3,68	2,22
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	10,24	0,27
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,008	14,64	14,75
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	12,41	0,42
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	15,38	7,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,145	19,35	22,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,017	16,14	0,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,017	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,567	1,84	1,04
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,605	3,68	2,22
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,026	10,24	0,27
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,008	14,64	14,75
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,034	12,41	0,42
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,4655	0,14	0,06
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	14,48	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	19,38	0,96
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54



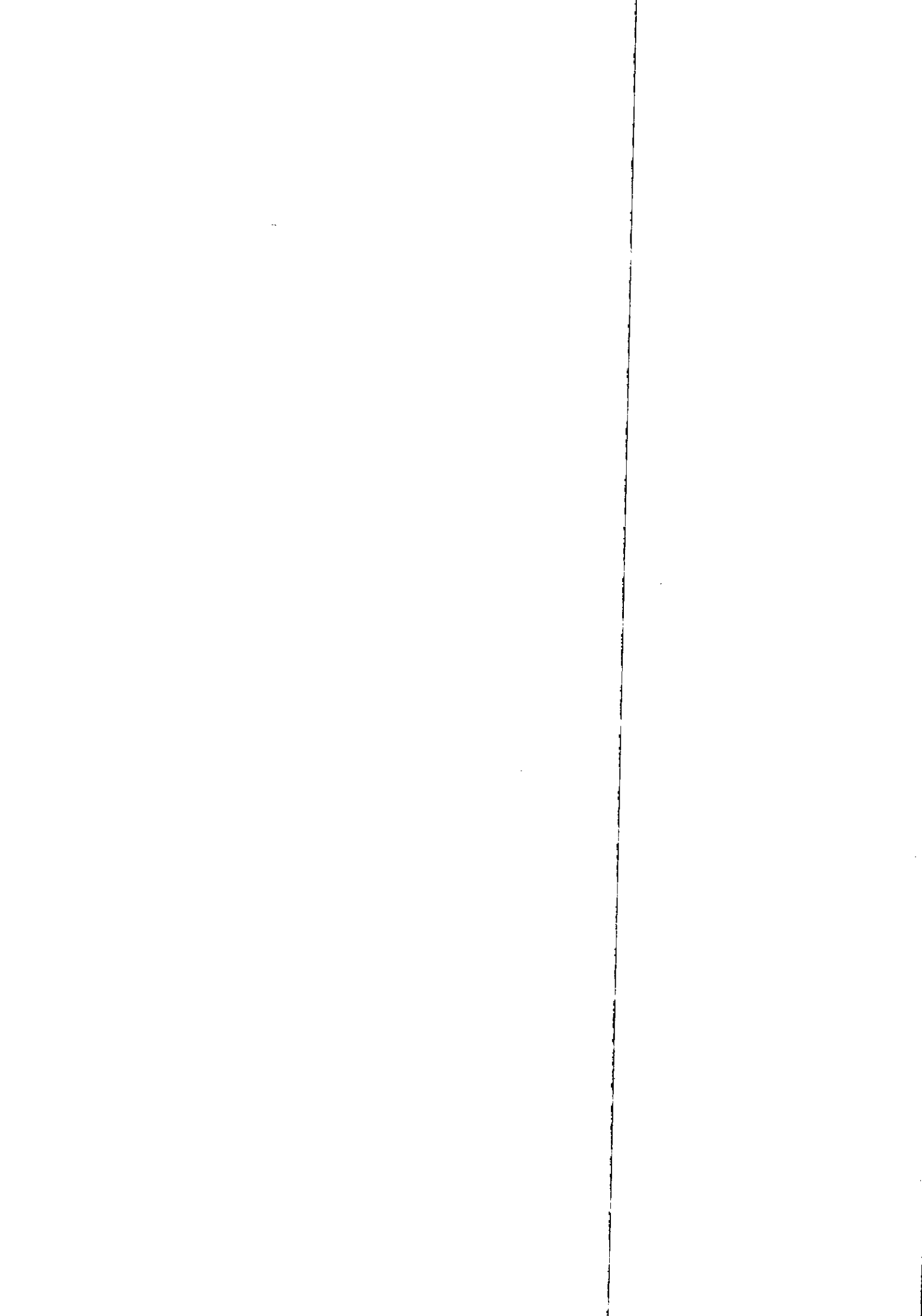
95967	SERVICOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHIP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	14,48	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,38	1,16
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3985	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890	15,38	9,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130	19,35	27,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180	16,14	0,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140	13,79	0,19
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,13
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,9240	1,84	1,70
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6250	3,68	2,30
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,0110	11,26	0,12
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0590	14,64	15,50
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0440	12,41	0,55
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,48	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,38	2,24
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,14	0,10
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_01/2018	M3XK	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54





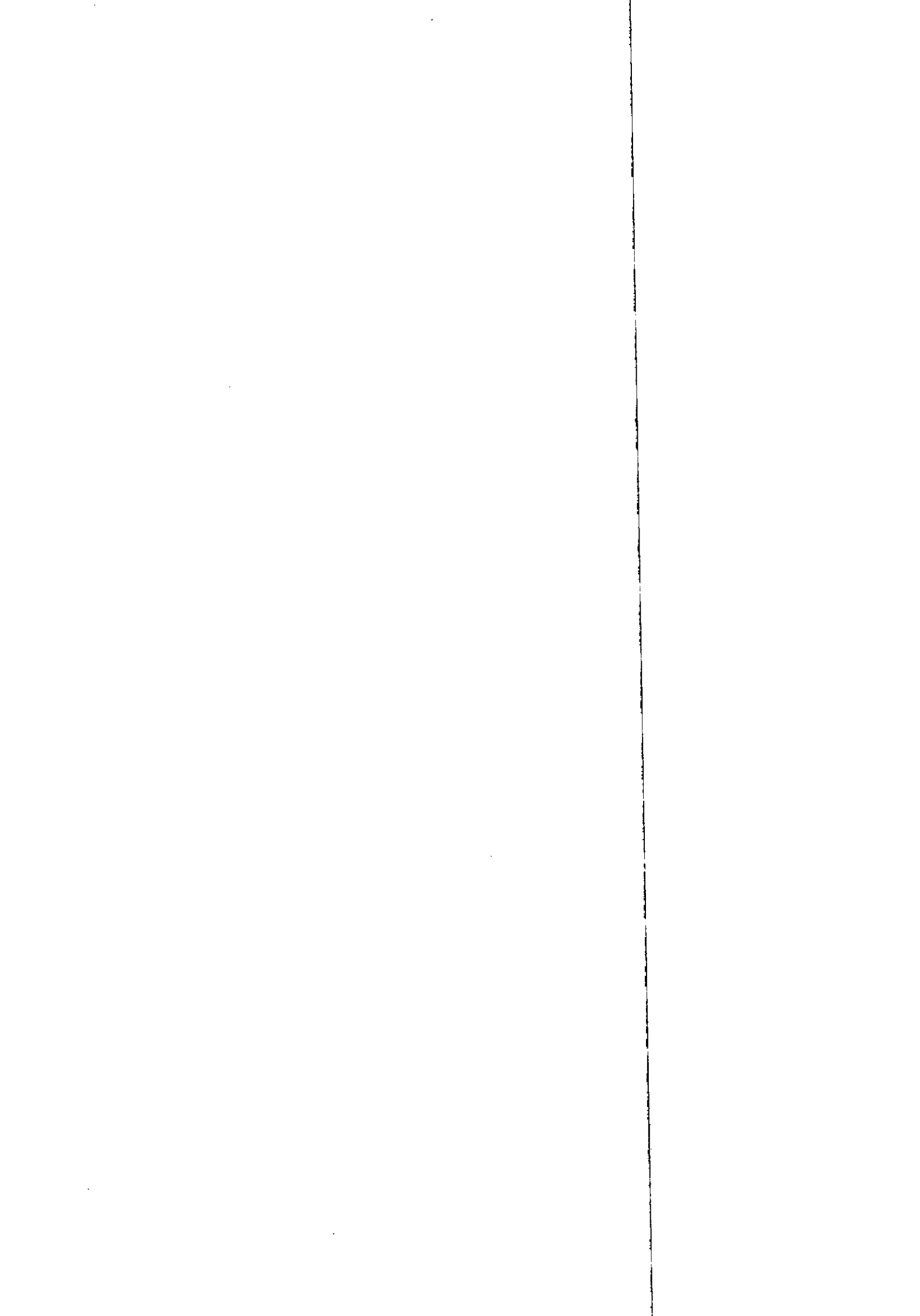
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	14,48	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,38	1,16
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	14,48	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	19,38	0,85
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190	15,38	9,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5630	19,35	30,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0350	16,14	0,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	13,79	0,39
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	L	0,0170	6,43	0,11
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PFORMA)	M	1,7800	1,84	3,27
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2050	3,68	4,43
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,0220	11,26	0,25
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,0410	14,64	29,87
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0440	12,41	0,55
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	14,48	0,54
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	19,38	2,24
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240	0,14	0,10
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	19,38	1,32
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	14,48	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	19,38	0,96
337	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23





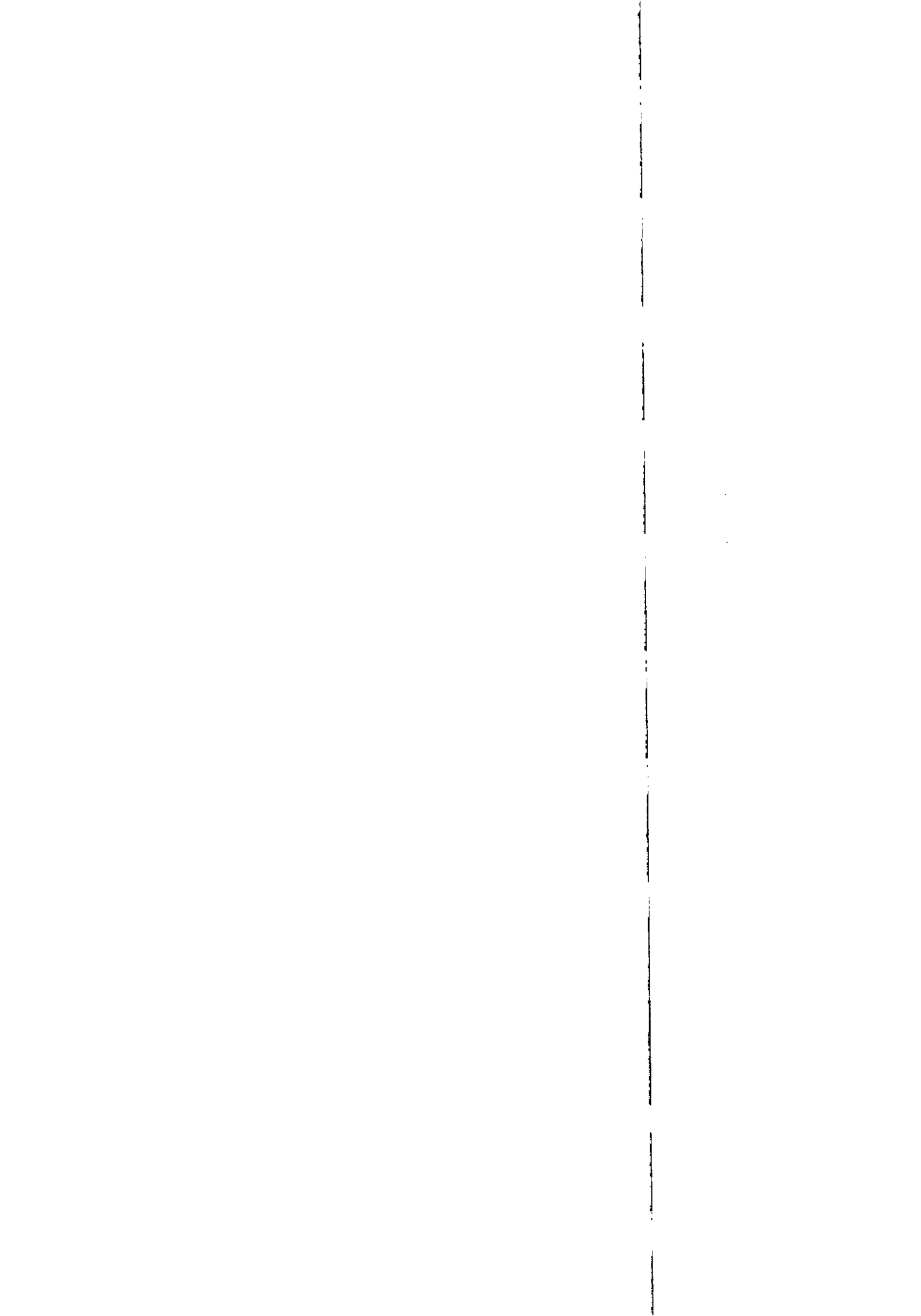


626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
<b>88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
<b>94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
<b>ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
<b>88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	19,35	33,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	16,14	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290	13,79	0,40
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E - 17 MM	M2	0,3150	23,65	7,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,43	0,06
10033	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M2	0,7220	1,84	1,33
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,3 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,2180	3,68	4,48
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	11,13	0,04
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	10,24	0,19
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	12,41	0,12
<b>92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
<b>92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
<b>92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	14,48	0,32
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,14	0,04
<b>92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	14,48	0,23
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0495	19,38	0,96
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,14	0,03
<b>92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,72	4,72
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	14,48	0,17
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0365	19,38	0,71
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1360	0,14	0,02
<b>92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 3,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>					
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 3,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
<b>88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1945	19,38	3,77
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
<b>88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5440	13,80	7,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0880	1,39	0,12
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
<b>88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
<b>74010/001 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG</b>					
74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
<b>97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018</b>					
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XK	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54



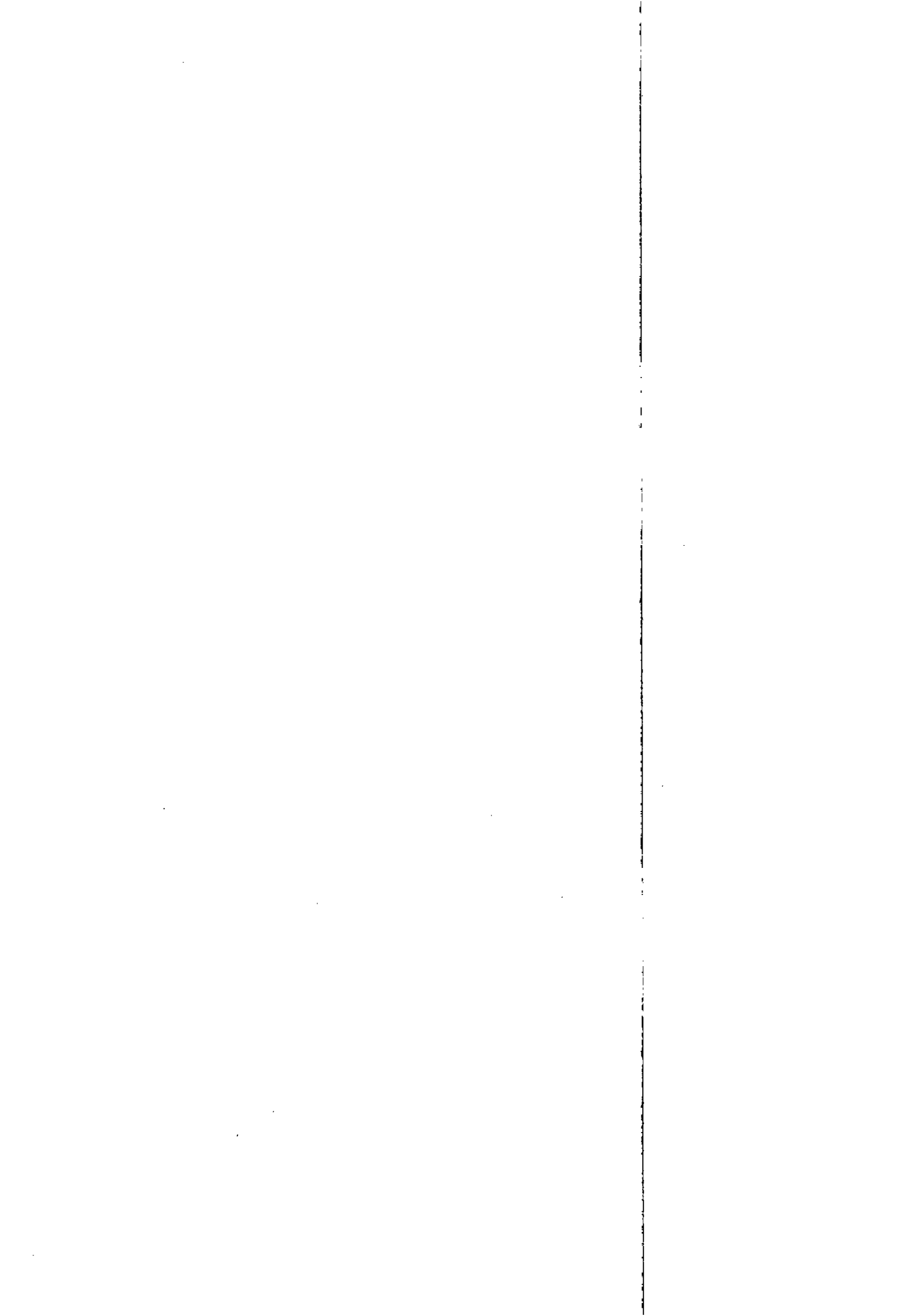
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
<b>95446</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016					
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
<b>92794</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	14,48	0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,38	1,36
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
<b>88298</b> OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
<b>88309</b> PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
<b>94968</b> CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
<b>ED-50367</b> SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
<b>88239</b> AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6150	15,38	9,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5630	19,35	30,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0350	16,14	0,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	13,79	0,39
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	6,43	0,11
I0033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,7800	1,84	3,27
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2050	3,68	4,43
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,0220	11,26	0,25
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,0410	14,64	29,87
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0440	12,41	0,55
<b>92792</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
<b>88309</b> PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
<b>88243</b> AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTÔMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
<b>88309</b> PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
<b>94968</b> CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
<b>88239</b> AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250	15,38	11,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490	19,35	33,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140	16,14	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290	13,79	0,40
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,3150	23,65	7,45
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	6,43	0,06
I0033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M2	0,7220	1,84	1,33



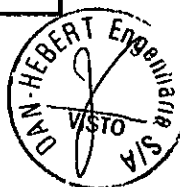


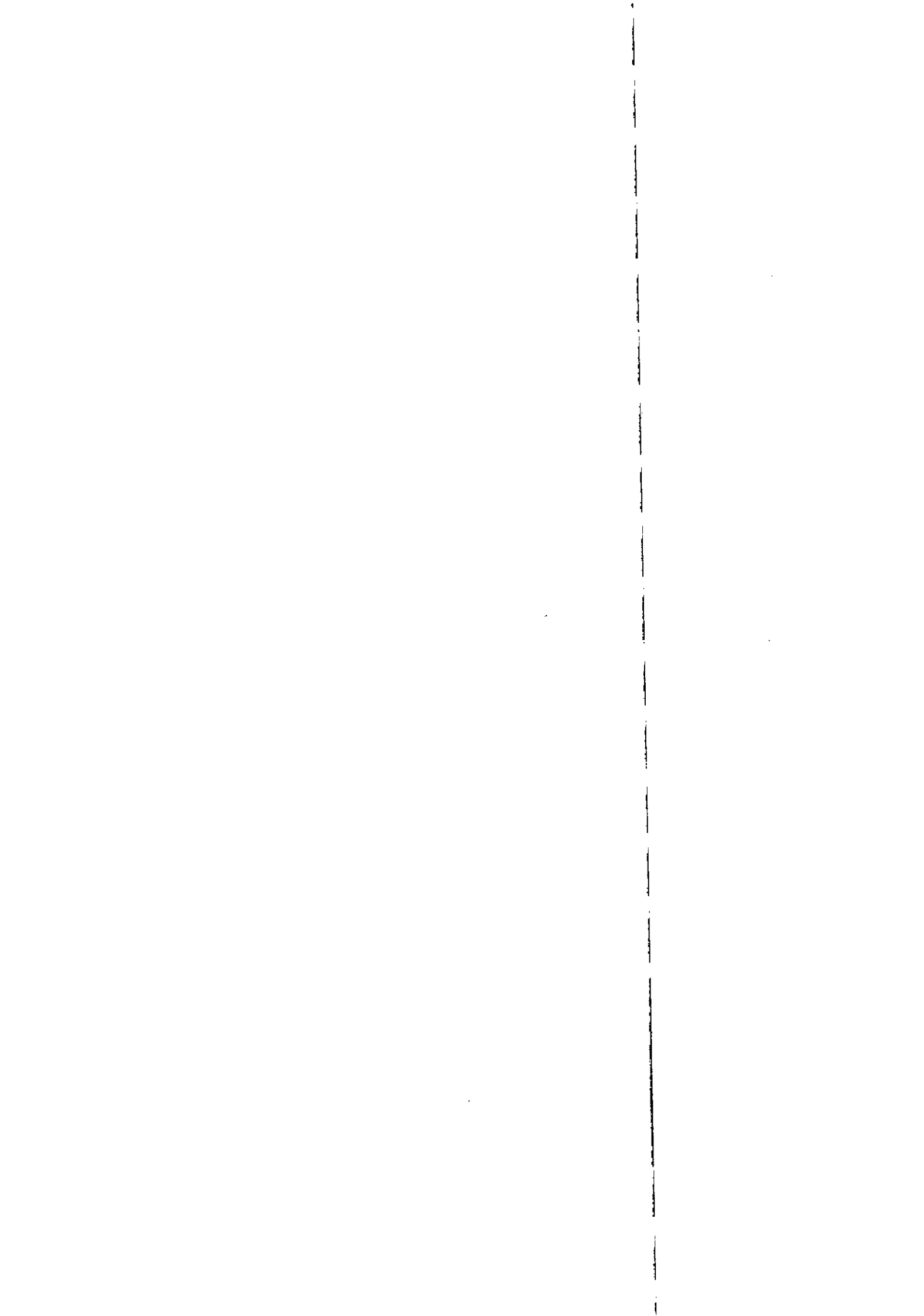
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	1,2180	3,68	4,48
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040	11,13	0,04
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190	10,24	0,19
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	12,41	0,12
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,48	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,38	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,14	0,06
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,90	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	14,48	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	19,38	3,77
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,14	0,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,29	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000	13,15	19,72
74010/001	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,2453	1,59	0,39
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0736	1,63	0,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	13,80	2,54
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	132,55	8,13
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	143,71	4,51
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0599	399,27	23,92
38464	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1500	368,00	55,20
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,74	4,74
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	14,48	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740	19,38	3,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0604	14,48	0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,38	1,36
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	5,51	0,11
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,69	4,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260	13,80	4,50
95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,1800	13,69	2,46
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,1460	13,69	2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890	19,49	23,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	13,80	48,29
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	252,55	14,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106	19,49	6,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847	13,80	1,17
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190	15,38	9,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5630	19,35	30,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0350	16,14	0,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	13,79	0,39
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170	6,43	0,11





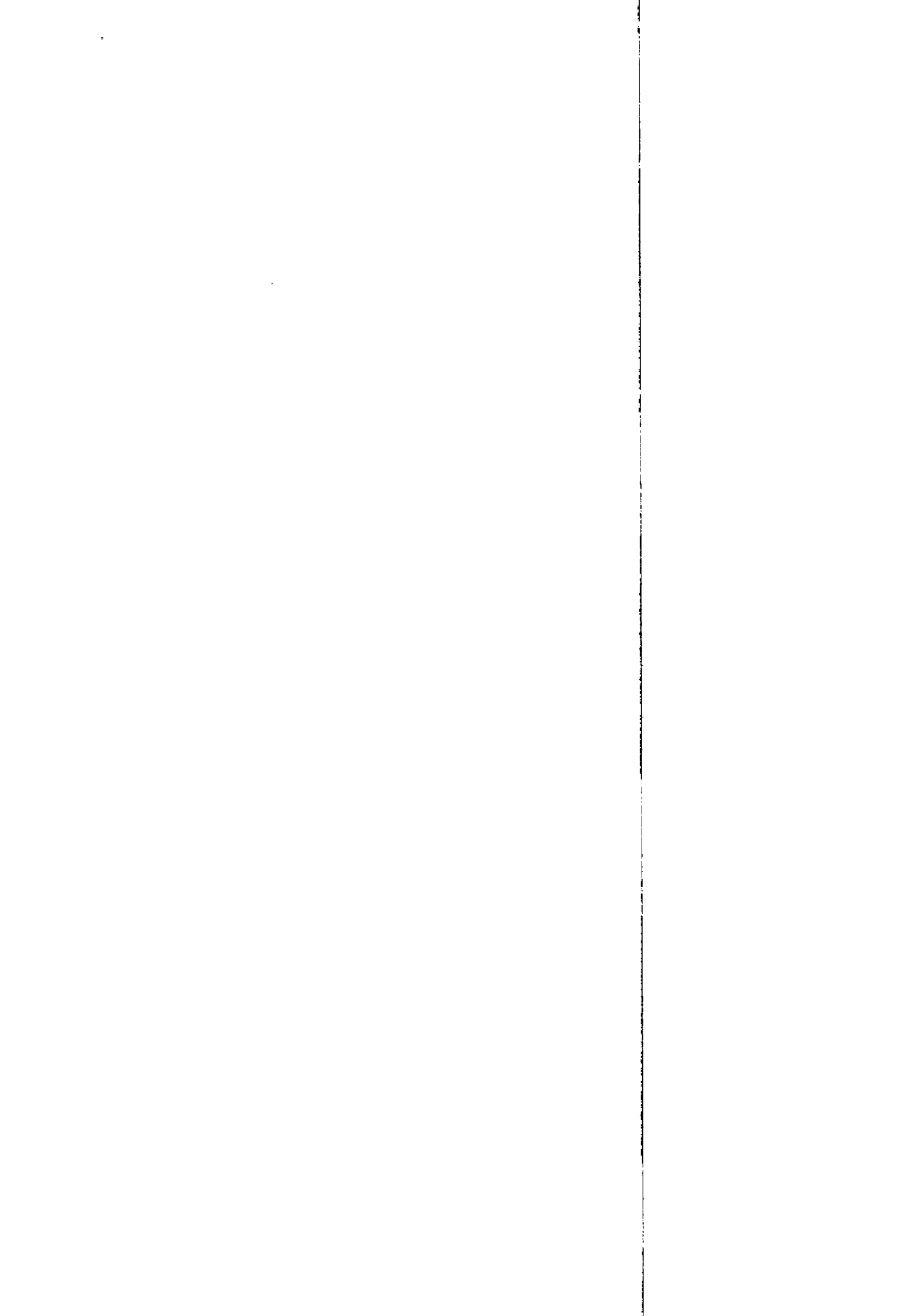
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,7800	1,84	3,27
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2050	3,68	4,43
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/4)	KG	0,0220	11,26	0,25
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0410	14,64	29,87
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0,0440	12,41	0,55
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	14,48	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	19,38	2,93
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,14	0,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	19,49	7,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	13,80	7,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930	0,79	0,03
34496	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500	337,47	388,09
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	15,31	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4220	19,49	8,23
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	3,5000	13,15	19,72
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,7800	1,84	3,27
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2050	3,68	4,43
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/4)	KG	0,2150	10,05	2,16
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	0,00	5,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	0,00	6,90
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,79	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBIEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/4)	KG	0,1550	10,05	1,56
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	0,00	5,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	0,00	5,92
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	0,00	6,71
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56





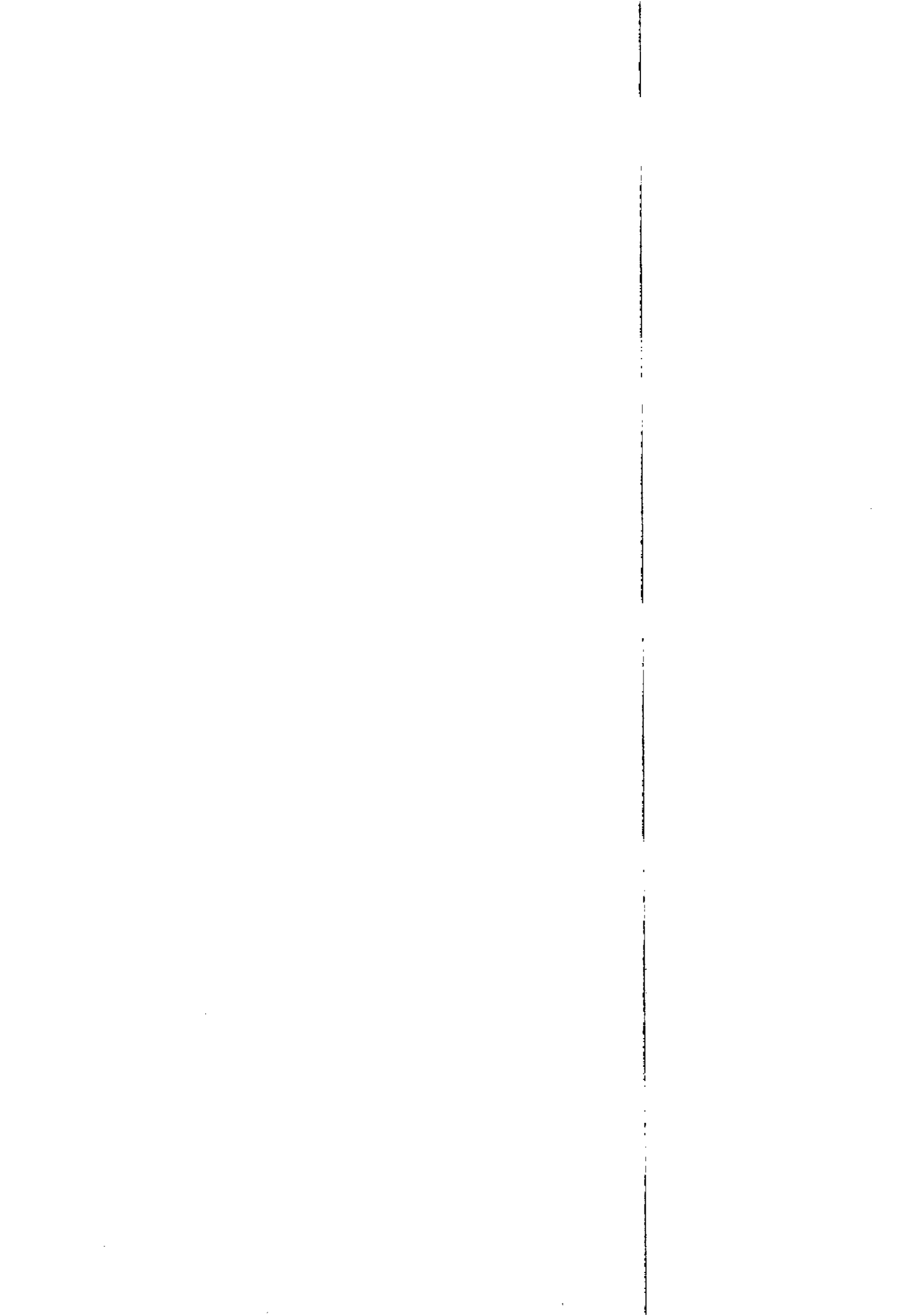


92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG		0,00	4,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG		0,00	4,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,38	0,04
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1400	4,11	4,68
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG		0,00	5,26
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
92799	CANALAMENTO COM USO DE FORMAS, ADERESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M2		0,00	372,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	1,1030	337,47	372,23
92800	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	M2		0,00	25,58
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,38	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780	19,35	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0050	16,14	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0010	13,79	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,0500	23,65	24,84
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG		0,00	5,30
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	14,48	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	19,38	0,60
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG		0,00	6,24
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660	14,48	0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0450	19,38	0,87
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG		0,00	4,93
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0012	14,48	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0088	19,38	0,17
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG		0,00	4,86
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048	19,38	0,09
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG		0,00	4,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	19,38	0,05
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
92806	CANALAMENTO COM USO DE FORMAS, ADERESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M2		0,00	372,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8933)	M3	1,1030	337,47	372,23
16.020.10001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/ POLÍMEROS, TIPO III-0, ESP. 4,0MM, CONSUMO MÍNIMO 1,15KG/M2, APLICAÇÃO EM MANTA MACARICADA SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2		0,00	37,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	15,38	12,68
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	19,49	16,06
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4000	13,19	5,27
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1500	32,86	37,79
92807	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2		0,00	92,35
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
92808	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG		0,00	4,93
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
92809	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG		0,00	5,26
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
92810	CANALAMENTO COM USO DE FORMAS, ADERESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M2		0,00	372,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45

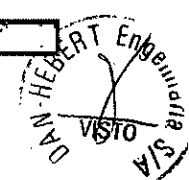


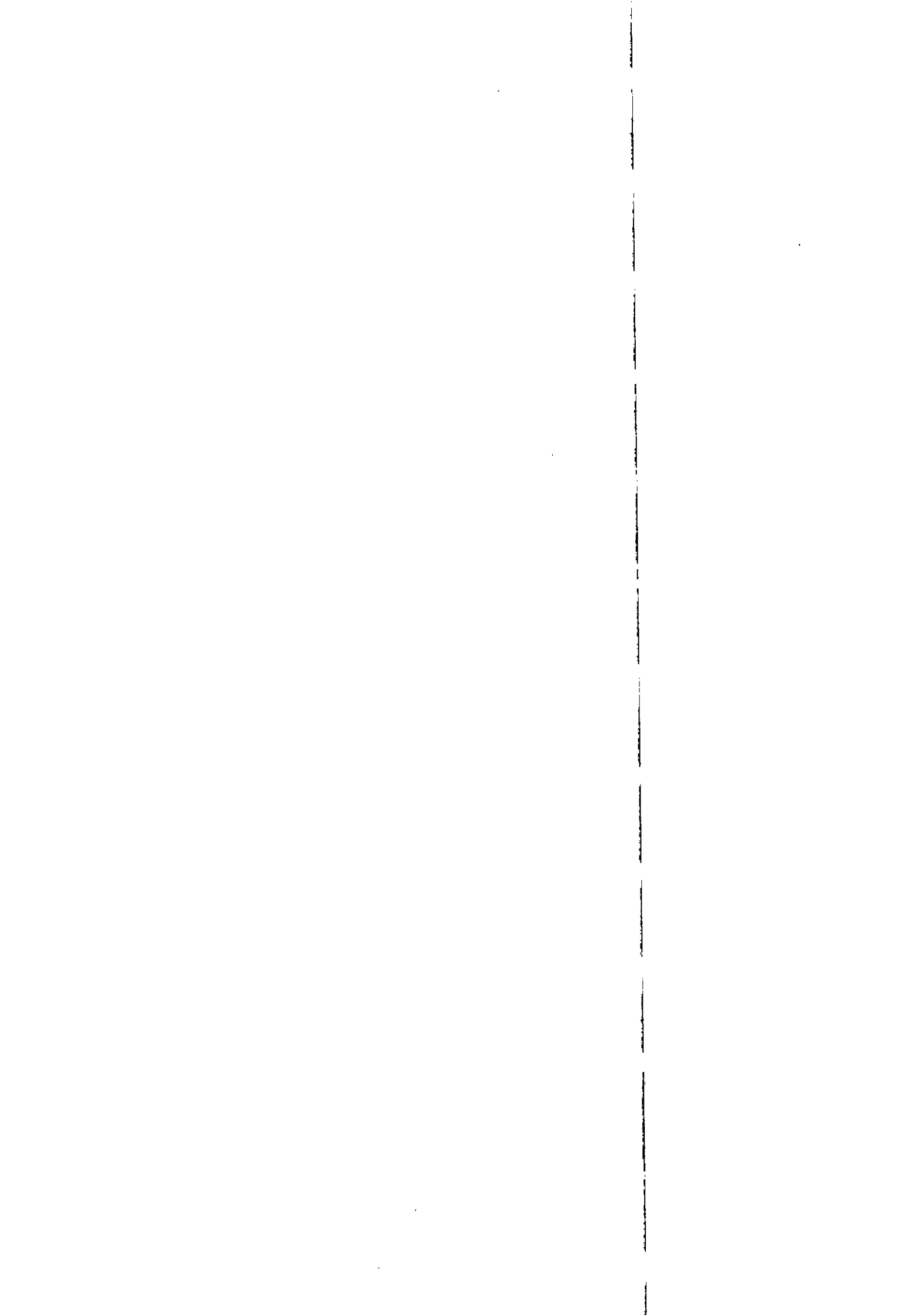
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>2.2.1</b> <b>FORMAS DE MADEIRA PARA FORMAS DE CONCRETO COMPENSADA RESINADA, 17 X 21 (2 X 11)</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550	10,05	1,56
<b>2.2.2</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>2.2.3</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
<b>2.2.4</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>2.2.5</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>2.2.6</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>2.2.7</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,38	0,04
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1400	4,11	4,68
<b>2.2.8</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>2.2.9</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>2.2.10</b> <b>FORMAS DE MADEIRA PARA FORMAS DE CONCRETO COMPENSADA RESINADA, 17 X 21 (2 X 11)</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,38	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	19,35	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0050	16,14	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0010	13,79	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,0500	23,65	24,84
<b>2.2.11</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>2.2.12</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
<b>2.2.13</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>2.2.14</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>2.2.15</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>2.2.16</b> <b>COIFA E SUBERA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO COIFA AF_12/2015</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09



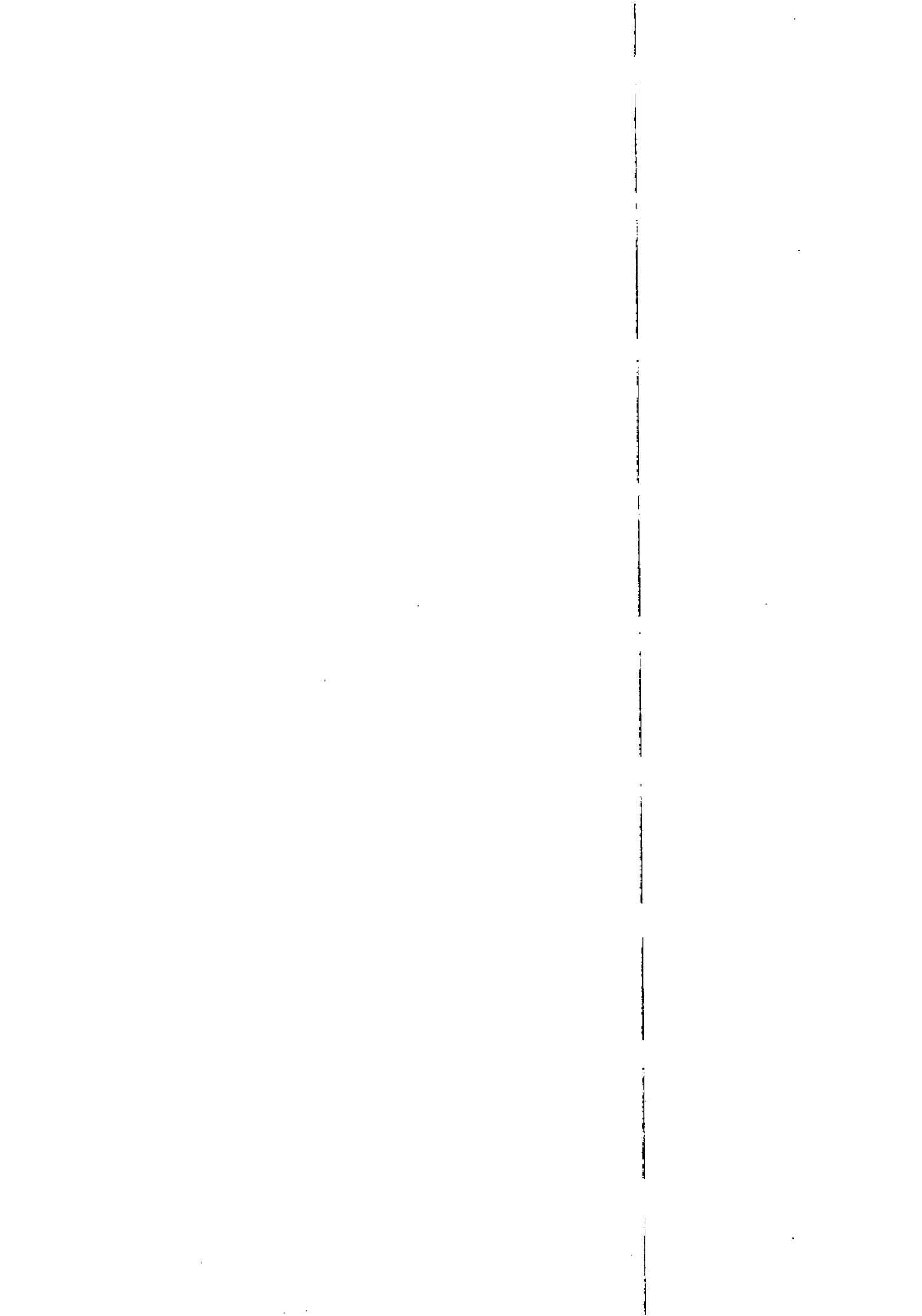


90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>882</b>					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	15,38	12,68
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	19,49	16,06
511	PRIMEIR PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,4000	13,19	5,27
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1500	32,86	37,79
<b>1422</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>138</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>138</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590	10,05	1,56
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>138</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>138</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,38	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	19,35	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050	16,14	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0010	13,79	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,0500	23,65	24,84
<b>138</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09



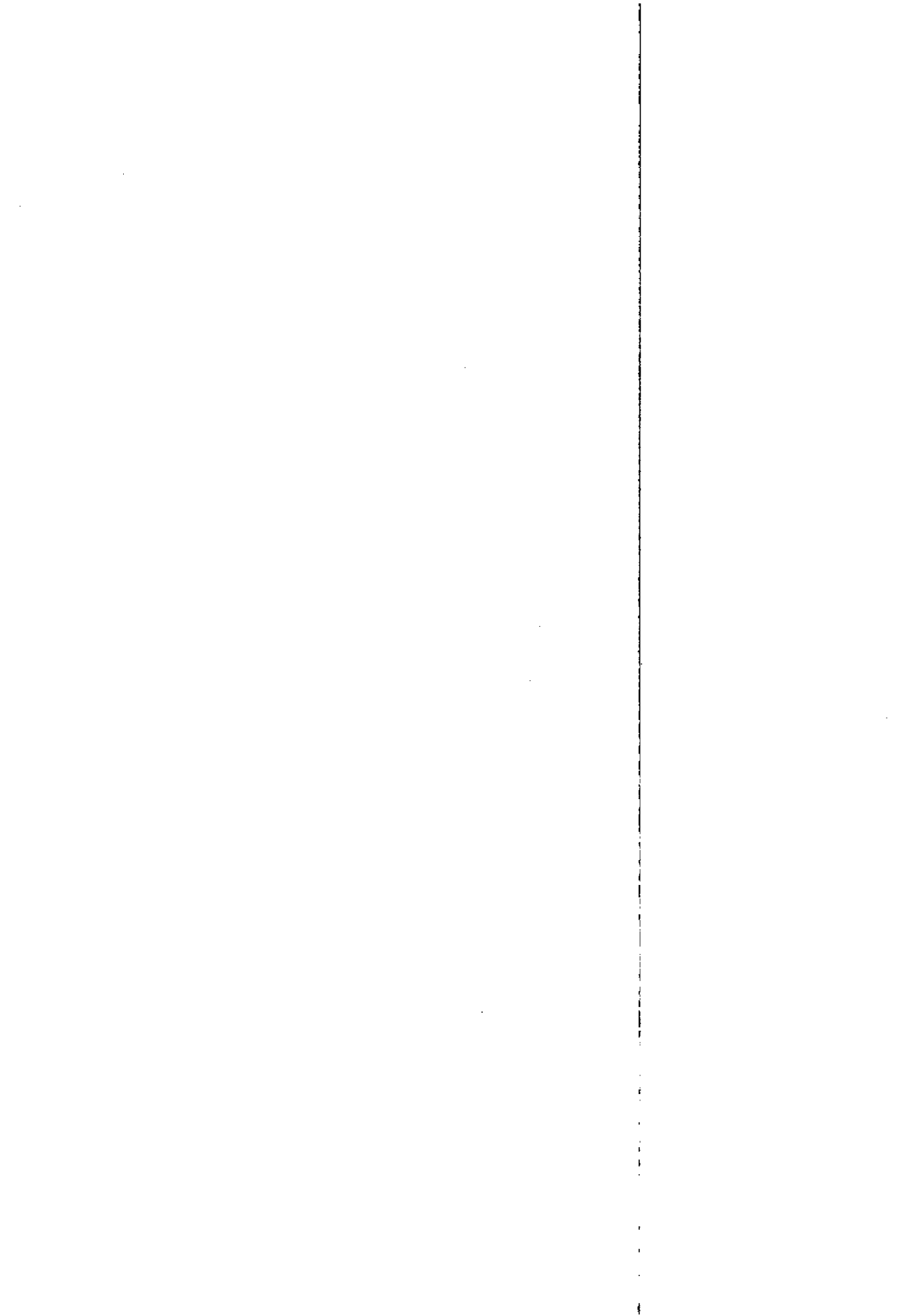


88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,38	0,04
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1400	4,11	4,68
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88



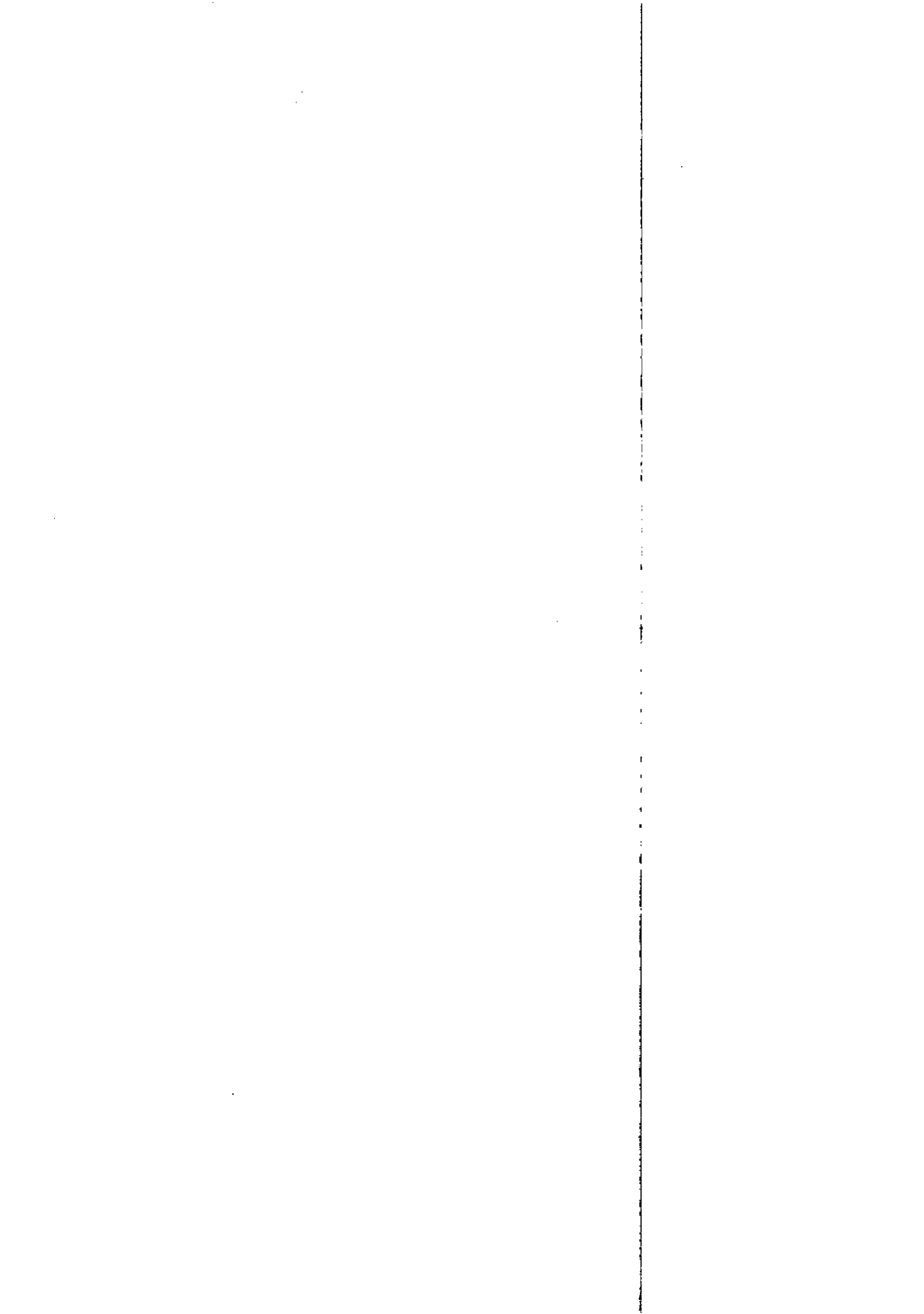


ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>0222</b> FABRICAÇÃO DE FORMA PARA TUBOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,80
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550	10,05	1,56
<b>02702</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>02703</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
<b>02704</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>02705</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>02706</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>02707</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	19,38	0,04
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1400	4,11	4,68
<b>02708</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>02709</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>02710</b> FABRICAÇÃO DE FORMA PARA TUBOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,38	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	19,35	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0050	16,14	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0010	13,79	0,01
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,0500	37,53	39,41
<b>02711</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>02712</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
<b>02713</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>02714</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>02715</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>02716</b> CORTA E BARRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LIGAS, AF_12/2015					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
55935	FORMAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM TABUA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 17 MM AF_07/2017	M2		0,00	0,00
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	15,38	3,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260	19,35	19,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0550	16,14	0,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1500	13,79	2,07
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3450	23,65	31,81
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,7750	1,84	1,42
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,4820	3,68	23,83
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	KG	0,0510	11,13	0,57
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,0400	10,24	0,41
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 1 1/2)	KG	0,2150	10,05	2,16
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E I, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33



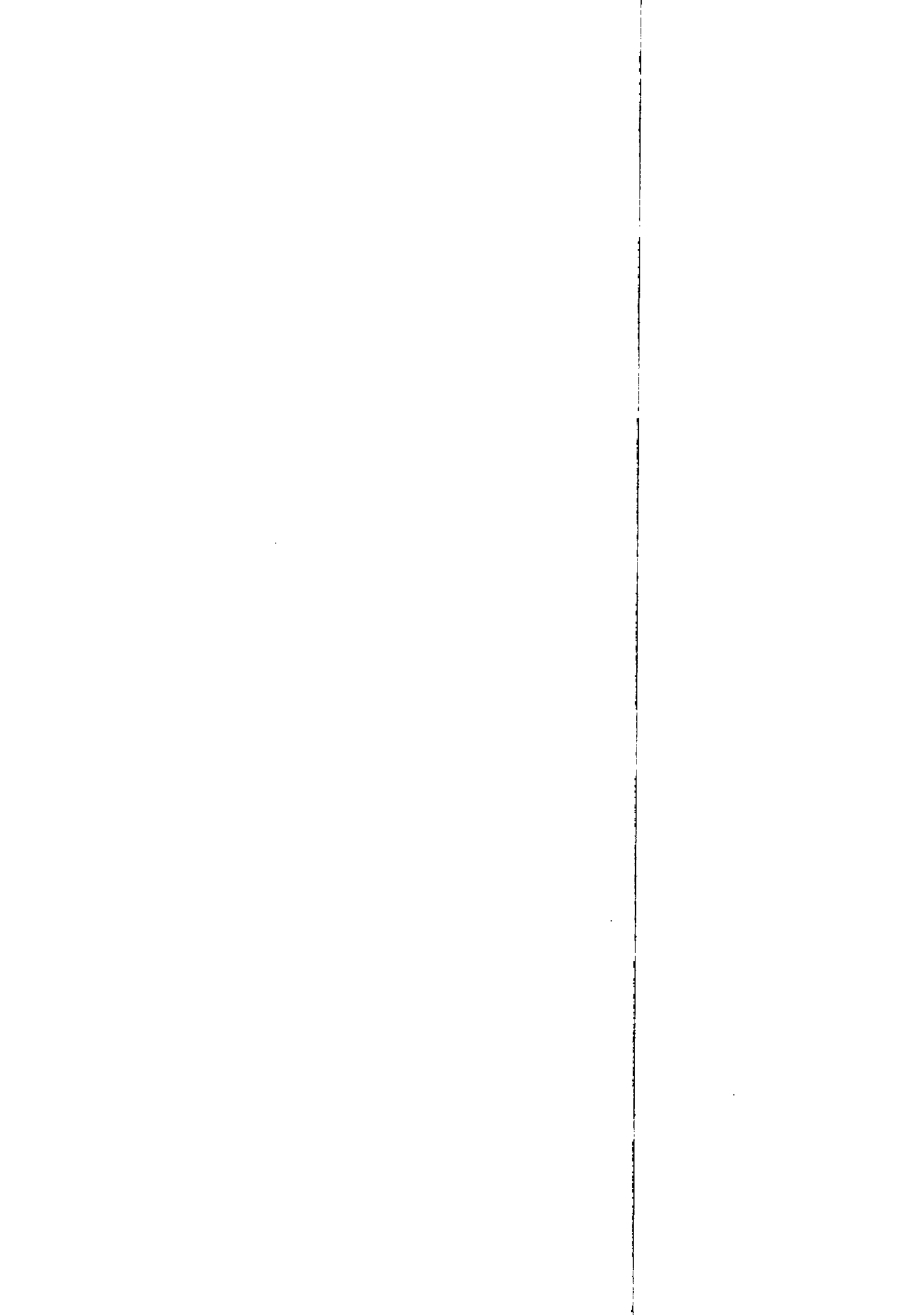


1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,900	23,65	28,15
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550	10,05	1,56
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060	15,38	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	19,35	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0050	16,14	0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,0010	13,79	0,01
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,0500	23,65	24,84
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48



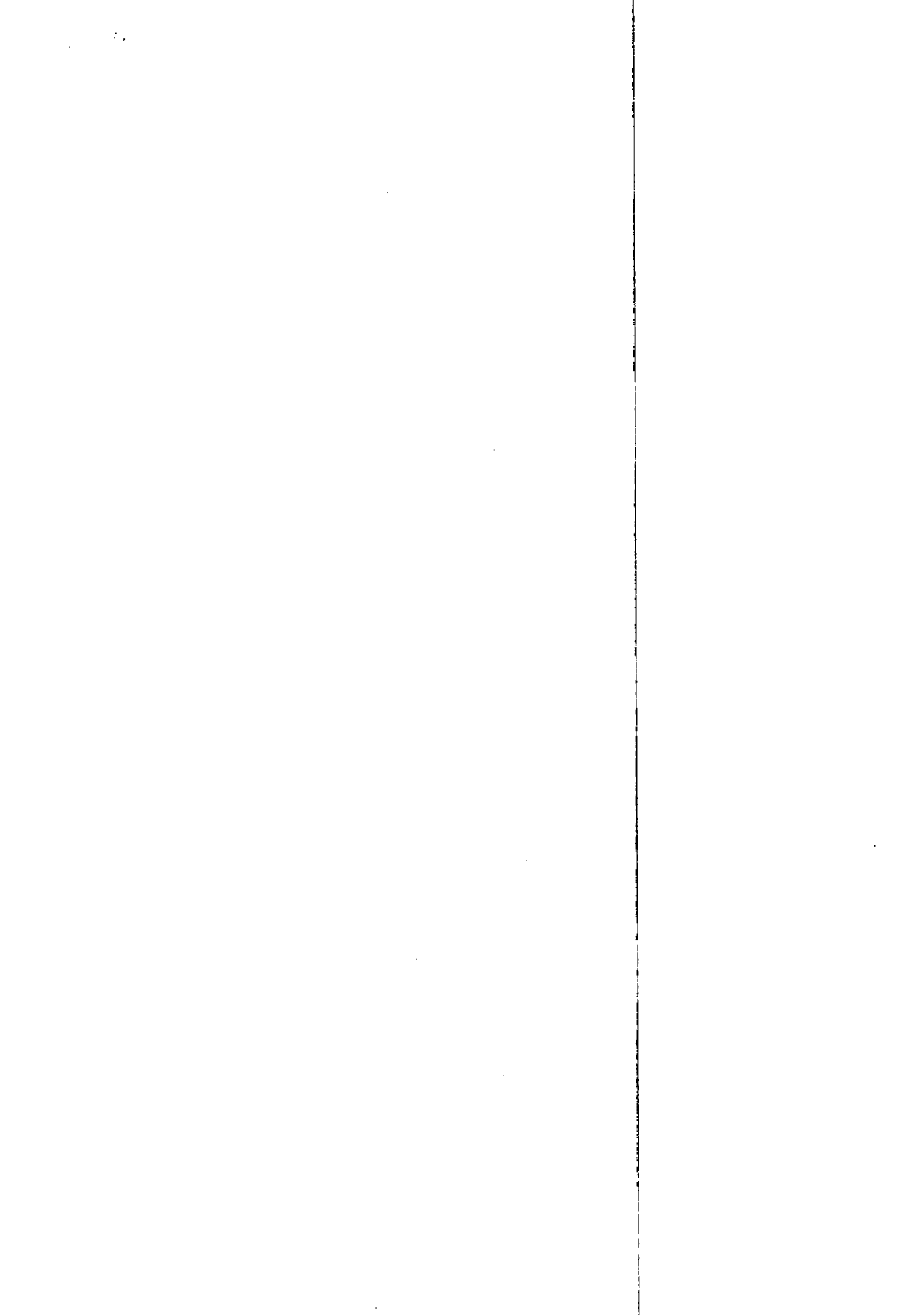
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
<b>CONCRETO</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>FORMA</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>FERRENTIL</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>PERFILADO</b>					
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0000	9,07	0,00
4783	PINTOR	H	1,2000	13,93	16,71
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1350	3,87	0,52
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1833	9,57	1,77
10007	FARDAMENTO	UN	0,0027	75,26	0,20
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0015	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0042	7,05	0,03
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	37,65	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0011	7,85	0,01
10035	ESPÁTULA	UN	0,0005	19,72	0,01
10036	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0028	18,33	0,05
10037	PINCEL DE SEDA 2"	UN	0,0054	25,03	0,14
10038	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	UN	0,0001	0,00	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0081	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0081	4,74	0,04
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0033	34,73	0,11
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10039	SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA - BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG	KG	3,0000	5,39	16,16
10347	TRINCHA	UN	0,0054	5,42	0,03
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0081	12,13	0,10
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0007	290,21	0,20
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1833	4,35	0,80
<b>REVESTIMENTO</b>					
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,80	5,52
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000	8,37	3,35
<b>REVESTIMENTO DE MADEIRA</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550	10,05	1,56
<b>CONCRETO</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>FORMA</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02
<b>PERFILADO</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>FERRENTIL</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>FORMA</b>					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>FERRENTIL</b>					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09







90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>100338</b> - REVESTIMENTO COM SICA TOP 107 BI-COMPONENTE, EM BRANCO, 09 DIMENSÕES CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PARTES FINIS					
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0000	9,07	0,00
4783	PINTOR	H	1,2000	13,93	16,71
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1350	3,87	0,52
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1833	9,67	1,77
10007	FARDAMENTO	UN	0,0027	75,76	0,20
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0015	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACKO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0042	7,05	0,03
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	37,65	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0011	7,85	0,01
10035	ESPÁTULA	UN	0,0005	19,72	0,01
10036	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0028	18,33	0,05
10037	PINCEL DE SEDA 2"	UN	0,0054	25,03	0,14
10038	ESCALA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	UN	0,0001	0,00	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0081	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0081	4,74	0,04
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0033	34,73	0,11
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10039	SICA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA - BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18*2)KG	KG	3,0000	5,39	16,16
10347	TRINCHA	UN	0,0054	5,42	0,03
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0081	12,13	0,10
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0007	290,21	0,20
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1833	4,35	0,80
<b>100339</b> - REVESTIMENTO DE ESTRUTURAS EM FERROS, COM TINTA ESPÁTULA, DUAS CAMADAS					
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,80	5,52
7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,4000	8,37	3,35
<b>100341</b> - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019					
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	MES	0,1247	7,55	0,94
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 3/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,2494	2,90	0,72
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0124	15,38	0,19
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6675	19,35	12,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0014	16,14	0,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0058	13,79	0,08
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	0,1103	37,53	4,14
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0035	6,43	0,02
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,4200	3,68	1,54
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0070	10,05	0,07
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,1371	11,61	1,59
<b>100342</b> - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,53	5,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214	19,38	2,35
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,14	0,13
<b>100343</b> - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,50	5,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0906	19,38	1,76
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,14	0,10
<b>100344</b> - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,06	5,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677	19,38	1,31
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,14	0,07
<b>100345</b> - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,71	4,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	19,38	0,97
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570	0,14	0,05
<b>100346</b> - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	4,63	4,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335	19,38	0,65
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,14	0,03
<b>100349</b> - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0844	19,49	21,14



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1220	1,39	0,17
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1491	0,29	0,04
1525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	283,44	312,64

**1000000 - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR**

10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0000	9,07	0,00
4783	PINTOR	H	1,2000	13,93	16,71
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1350	3,87	0,52
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1833	9,67	1,77
10007	FARDAMENTO	UN	0,0027	75,26	0,20
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0015	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0042	7,05	0,03
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0015	37,65	0,06
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0003	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0011	7,85	0,01
10035	ESPÁTULA	UN	0,0005	19,72	0,01
10036	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0028	18,33	0,05
10037	PINCEL DE SEDA 2"	UN	0,0054	25,03	0,14
10038	ESCADA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	UN	0,0001	0,00	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0081	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0081	4,74	0,04
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0033	34,73	0,11
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10039	SIKA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COR BRANCA, APLICADO À TRINCHA- BI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM (18+2)KG	KG	3,0000	5,39	16,16
10347	TRINCHA	UN	0,0054	5,42	0,03
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0081	12,13	0,10
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0007	290,21	0,20
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1833	4,35	0,80

**1000000 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,80	5,52
7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,4000	8,37	3,35

**1000000 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16

**1000000 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79

**1000000 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26

**1000000 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23

**1000000 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

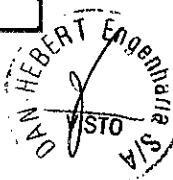
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	15,38	3,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110	19,35	21,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0540	16,14	0,87
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1690	13,79	2,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,1900	23,65	28,15
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	m	7,7340	1,84	14,22
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,1620	3,68	0,60
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550	10,05	1,56

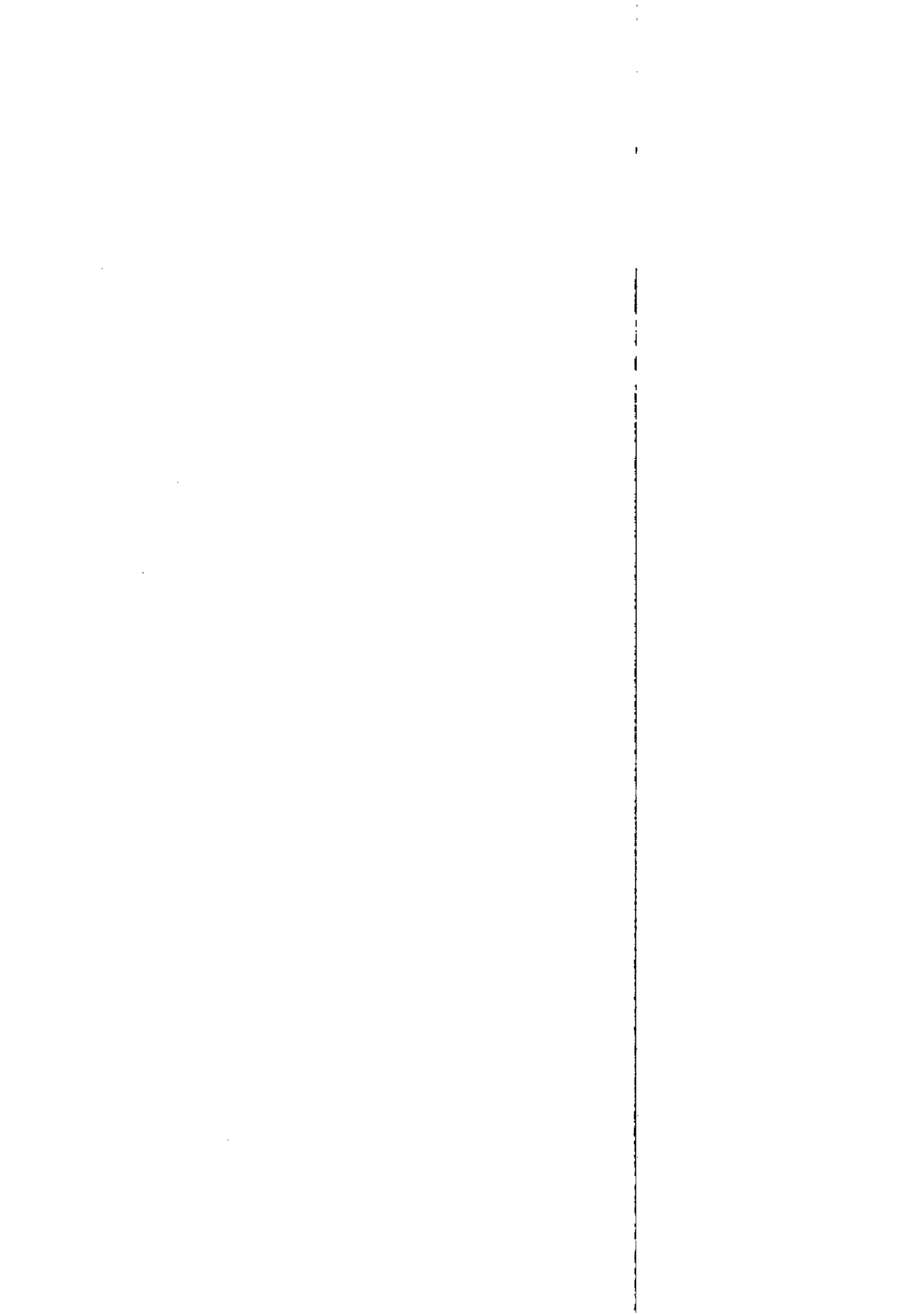
**1000000 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63

**1000000 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

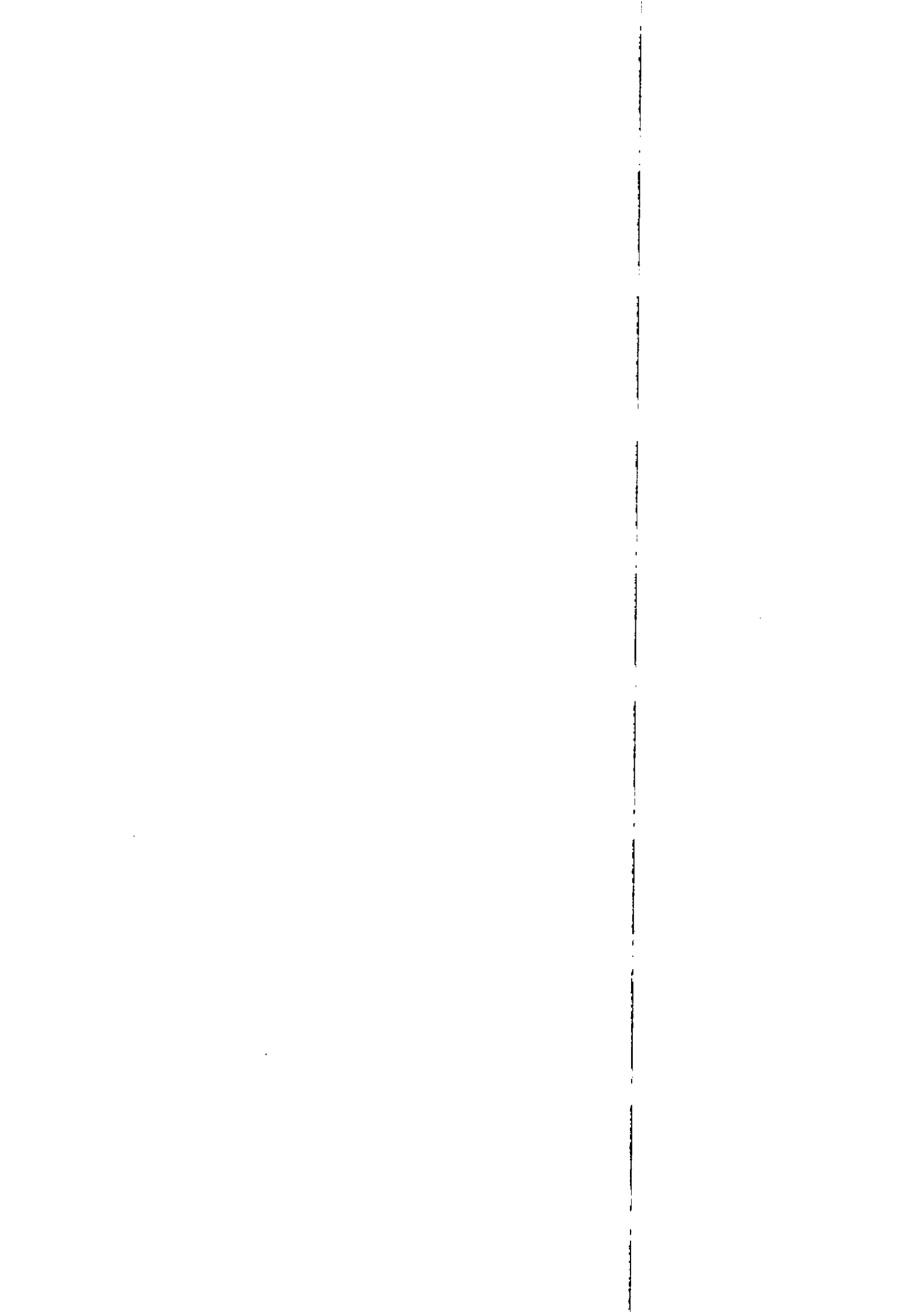
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49



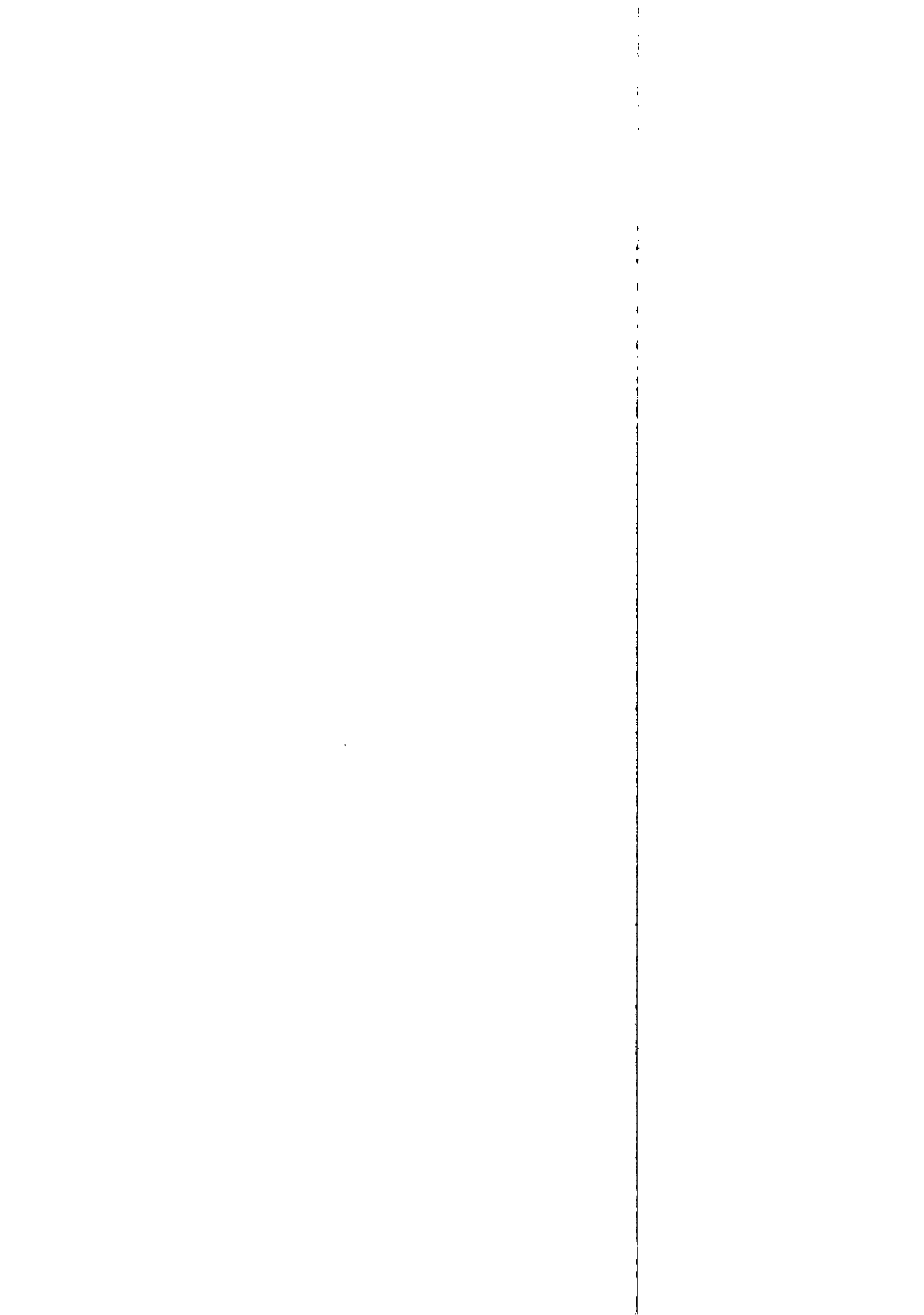


39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>CPN-3233</b>	<b>FABRICAÇÃO COM USO DE BOMBA, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015</b>	<b>M3</b>			<b>7,50</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>CPN-3234</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PAREDES E ESTRUTURAS SIMILARES, FOR CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PASTIFICADA, E 25 MM, AF_12/2015</b>	<b>M2</b>			<b>0,00</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	15,38	4,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800	19,35	26,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_03/2015	CHP	0,0620	16,14	1,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_03/2015	CHI	0,2140	13,79	2,95
1358	CHIAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3350	23,65	31,58
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAPO-P/FORMA)	M	8,2910	1,84	15,24
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070	3,68	8,48
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150	10,05	2,16
<b>CPN-3235</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>CPN-3236</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>CPN-3237</b>	<b>FABRICAÇÃO COM USO DE BOMBA, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015</b>	<b>M3</b>			<b>0,00</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>CPN-3238</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015</b>	<b>M2</b>			<b>0,00</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880	15,38	1,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380	19,35	8,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_03/2015	CHP	0,0500	16,14	0,81
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_03/2015	CHI	0,0380	13,79	0,52
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAPO-P/FORMA)	M	4,1180	1,84	7,57
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310	10,05	0,31
6189	TABLA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7070	14,64	54,26
<b>CPN-3239</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
<b>CPN-3240</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	14,48	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125	19,38	0,24
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,31	4,79
<b>CPN-3241</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,48	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	19,38	0,14
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>CPN-3242</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 11,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037	19,38	0,07
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,11	4,56
<b>CPN-3243</b>	<b>CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LUIS, AF_12/2015</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
<b>CPN-3244</b>	<b>FABRICAÇÃO COM USO DE BOMBA, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015</b>	<b>M3</b>			<b>0,00</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,35	3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990	19,49	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	13,80	16,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680	1,39	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310	0,29	0,04
34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	337,47	372,23
<b>CPN-3245</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "T" 6" X 3 3/8"</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/4", AF_06/2018	M	0,0060	40,00	0,24
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,38	0,78
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,80	0,55
4766	PERFIL "T" DE AÇO LAMINADO, "T" 152 X 22	KG	1,0500	5,80	6,09
<b>CPN-3246</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL ENRUECIDO</b>	<b>KG</b>			<b>0,00</b>
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/4", AF_06/2018	M	0,0060	40,00	0,24
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	19,38	0,62
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	13,80	0,44
40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E=3 MM	KG	1,0500	6,97	7,31



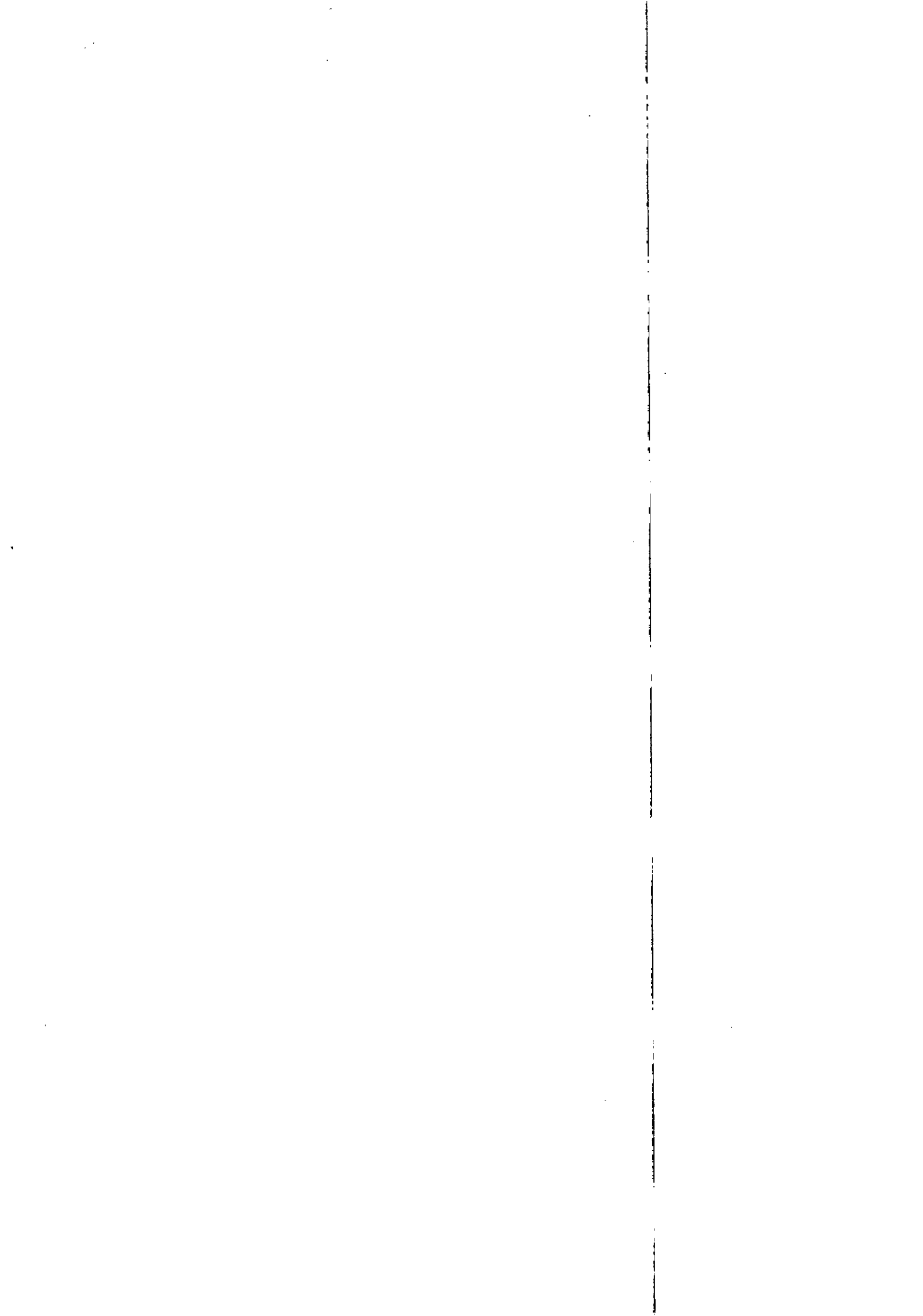








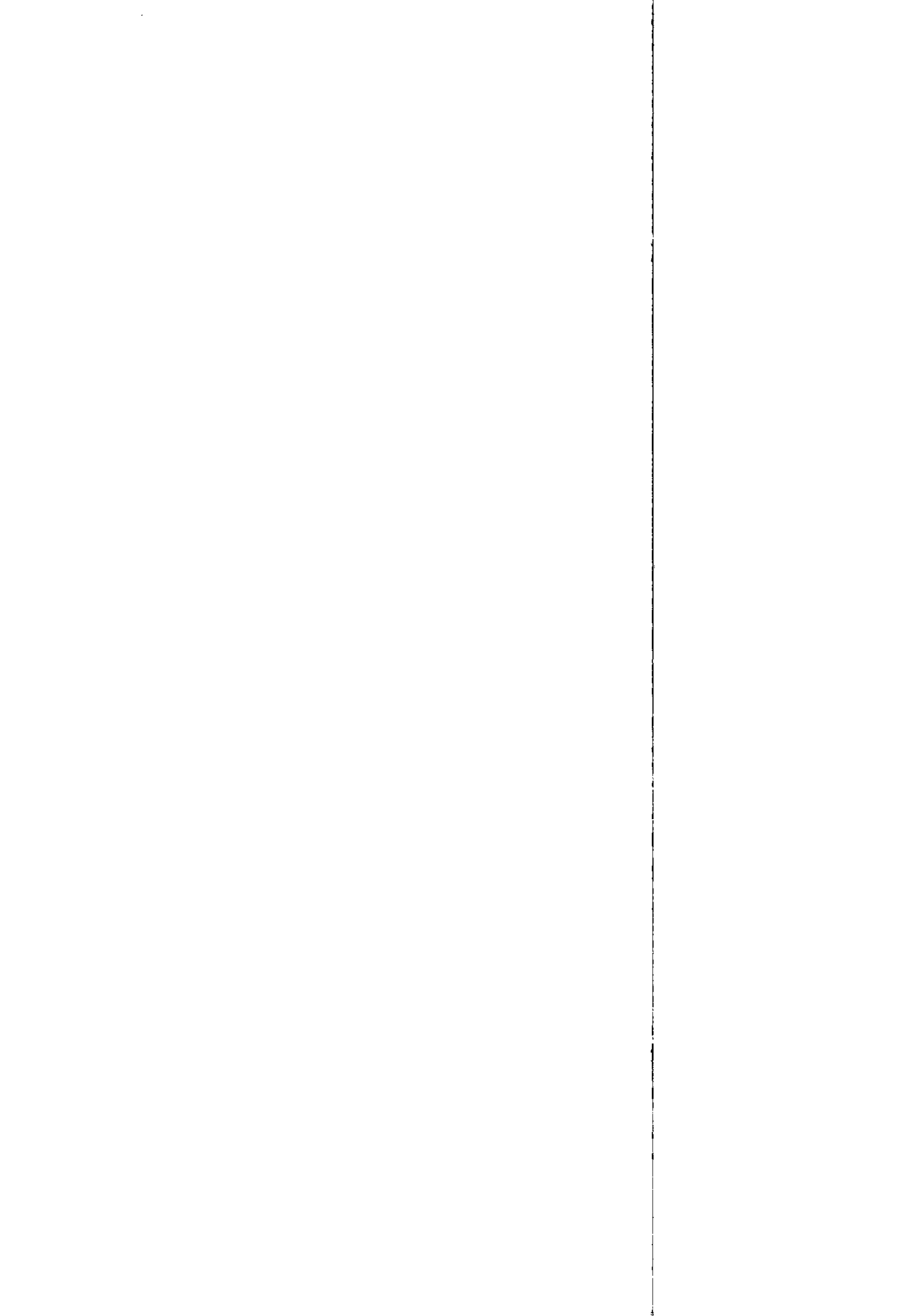
10058	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	M2	1,0000	193,48	193,48
80126	PP-28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2		0,00	758,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0010	19,49	39,01
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	2,0405	9,07	18,50
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060	382,29	2,29
10372	PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N.14 - TIPO VENEZIANA - 2 FOLHAS DE ABRIR	M2	1,0000	696,04	696,04
80157	PALET - PORTA VENEZIANA - 80X210CM	UN		0,00	498,03
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5003	19,38	29,08
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5009	15,38	23,08
10059	DOBRADIÇA 3.1/2 X 1 REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS	UN	3,0000	15,63	46,90
10060	PORTA VENEZIANA 82 X 210 CM	UN	1,0000	398,97	398,97
74238-002	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MADIA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAJENS	M2		0,00	643,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	19,38	135,69
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	18,78	84,49
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000	13,80	158,67
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200	3,50	13,36
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 3400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700	0,08	0,06
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700	17,32	58,36
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWD), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1000	12,51	13,76
7697	TUO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	31,94	45,74
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, 2,11" KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	19,81	133,55
94364	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2		0,00	507,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4150	19,49	47,08
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2070	13,80	16,65
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780	154,10	428,10
10044	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA EFENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	0,13	3,07
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	10,42	12,99
CPN-24136-003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE TAPOLAR, RAJADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2		0,00	258,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,49	15,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	19,38	34,89
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,80	41,39
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (CEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060	415,56	2,49
4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL, MEIA CAÑA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	145,11	145,11
ED-50810	JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2		0,00	475,42
ED-50791	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA	M2	1,0000	101,46	101,46
10061	JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	1,0000	373,96	373,96
94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2015	M2		0,00	509,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1060	19,49	21,56
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5530	13,80	7,63
11199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,5558	851,08	473,03
10044	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA EFENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8,8000	0,13	1,11
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	10,42	6,49
94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2		0,00	491,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	19,49	14,62
ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	13,80	4,83
11197	JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACARAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,5553	782,41	434,47
5093	LEVANTADOR DE JANELA QUILHOTINA, EM LATAO CROMADO	PAR	1,0000	12,86	12,86
10044	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA EFENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,0000	0,13	1,38
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6867	10,42	7,15
38167	BORBOLETA EM ZAMAC CROMADO, PARA TRAVAR JANELA TIPO QUILHOTINA	PAR	1,0000	16,06	16,06
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		0,00	576,13
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000	178,25	178,25
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000	66,50	66,50
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000	27,58	55,16
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000	276,20	276,20
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		0,00	577,21
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000	184,90	184,90
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000	71,38	71,38
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000	28,91	57,83
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000	263,60	263,60
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000	178,25	178,25
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000	66,50	66,50
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000	27,58	55,16
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000	276,20	276,20



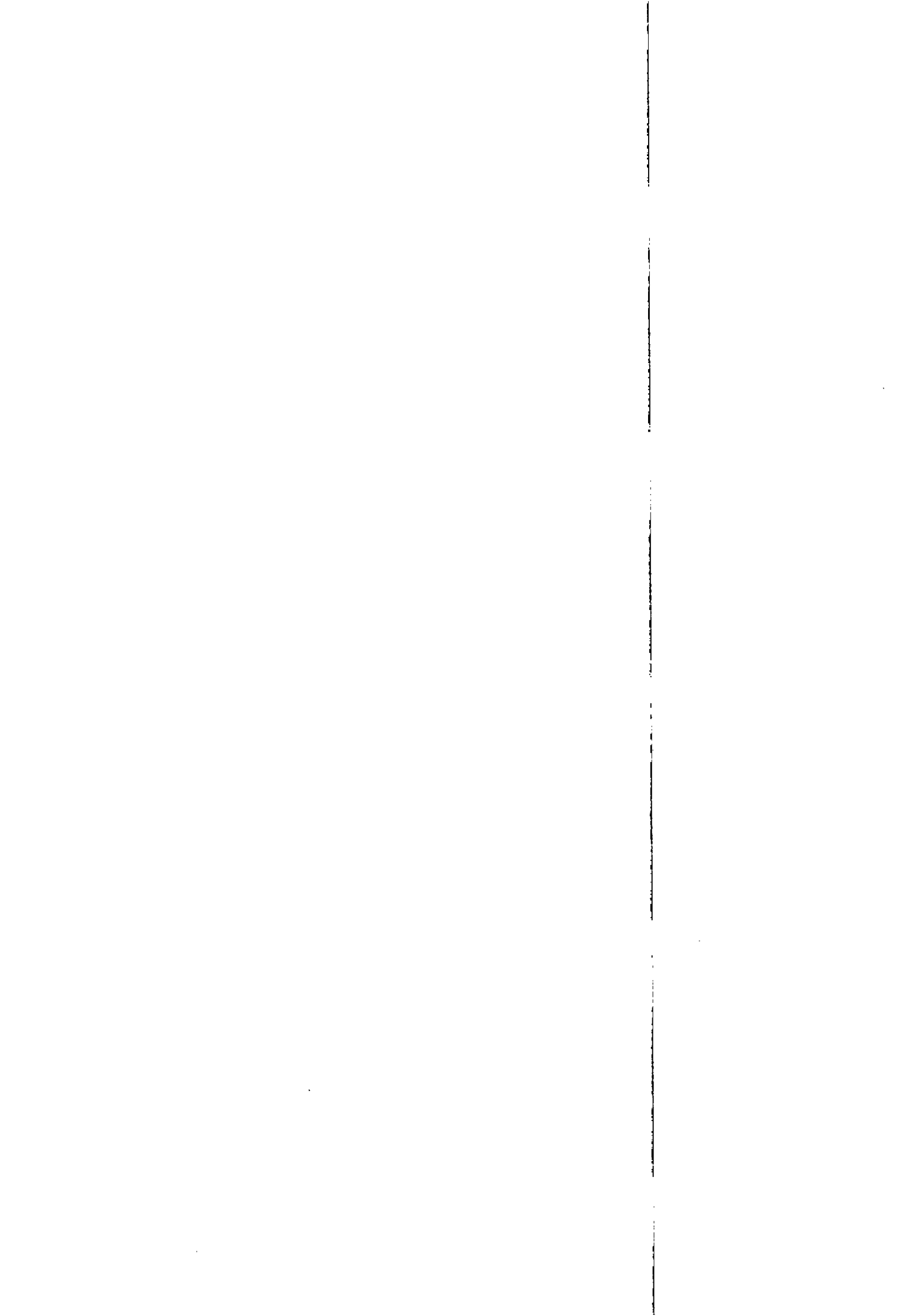
90833	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 Unid: UN			0,00	764,79
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000	178,25	178,25
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000	66,50	66,50
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000	196,29	392,58
90828	ALIZAR / QUARNIÇÃO DE 5X11,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000	27,58	55,16
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000	72,30	72,30
02680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E 6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2		0,00	334,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	18,62	46,55
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,5000	15,31	22,96
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	3,1000	0,41	1,26
10062	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	7,79	11,68
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	209,78	209,78
10063	LNHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	4,0000	10,45	41,79
CPN-24209001	FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EM PORTA DE MADEIRA.	M2		0,00	250,72
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,35	19,35
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA - N. 22, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	241,85	241,85
10002	COLA EPOXI	KG	0,2000	24,67	4,93
ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO APLICADO SOBRE SUPERFICIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFICIE PARA ASSENTAMENTO	M2		0,00	43,38
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	13,80	1,01
ED-50388	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467	18,67	2,74
10064	COLA ADESIVO DE CONTATO À BASE DE BORRACHA DE POLICLOROPRENO	KG	0,8000	19,15	15,32
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 1,08* M. E = 0,8 MM	M2	1,0500	23,15	24,31
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		0,00	72,30
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020	19,38	19,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	13,80	6,91
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL, SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000	45,96	45,96
01861ORNF	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	UN		0,00	17,27
10065	CADEADO 40MM	UN	1,0000	17,27	17,27
01864ORNF	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN		0,00	9,46
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000	9,07	4,53
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0470	3,87	0,18
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0509	9,67	0,49
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0012	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0003	7,85	0,00
10066	FERROLHO OU TAROETA DE PIV REDONDO ( ALIANÇA OU SIMILAR )REF.81098 63MM (21/2")	UN	1,0000	3,80	3,80
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0022	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0009	34,73	0,03
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	12,13	0,03
10027	EXAMES ADMISSOIAIS/DEMISSOIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGÃO)	UN	0,0509	4,35	0,22
7404600	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN		0,00	38,23
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,38	3,84
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,38	4,85
11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,0000	23,84	23,84
80180	BATENTE DE ALUMINIO PARA DIVISORIA DE GRANILITE	JG		0,00	116,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2501	19,49	4,88
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2501	9,07	2,27
10067	CONJUNTO DE BATENTES DE ALUMINIO - TOTAL 1,30 METROS	CJ	1,0000	109,29	109,29
84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN		0,00	17,08
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,38	3,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,80	2,76
5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,0000	10,43	10,43
92118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2		0,00	100,08
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,42	9,71
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	4,18	6,27
10505A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000	77,21	77,21
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA *4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO,	M2		0,00	247,02
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,42	38,84
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,80	5,52
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	188,57	188,57
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 43 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAILADA	UN	4,0000	3,52	14,09
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF_06/2016	M2		0,00	40,52
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	19,35	1,74
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	13,80	1,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	14,90	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0013	14,08	0,02
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	1,06	4,42
25007	TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,5000	22,06	33,08







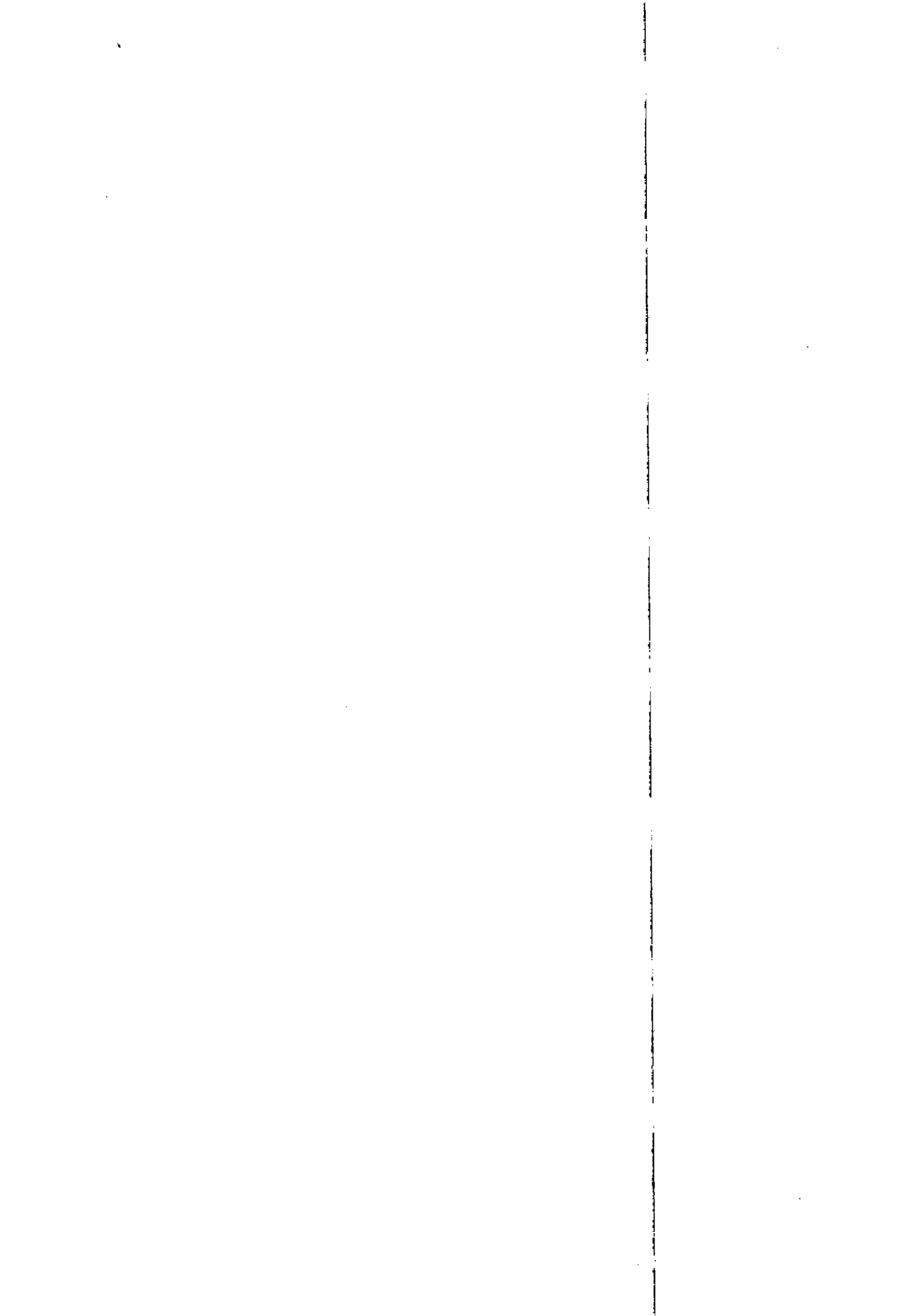
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0293	341,90	10,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	19,49	9,36
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	13,80	6,62
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	10,34	1,63
87245	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2		0,00	18,93
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	M3	0,0213	341,90	7,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,49	8,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,80	2,30
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS POR LIXA COM REJUNTE PEI 3	M2		0,00	57,18
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	19,42	12,82
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	13,80	4,97
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,1400	0,41	2,49
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800	33,59	36,27
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200	2,83	0,62
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PASTILHAS 5X5CM	M2		0,00	51,93
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	19,42	9,52
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	13,80	4,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,8600	0,41	1,97
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	33,59	35,27
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200	2,83	1,19
87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10X10CM	M2		0,00	151,47
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900	19,42	25,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,80	8,97
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,6900	1,66	12,80
36881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INTXTE E PISCINA, CORES FRIAS 5 X 5 CM	M2	1,1600	90,22	104,66
17.012.0015-0	CAIXÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU ENRASCADA EM DUAS DEMÃO COM ADICÃO DE FIXADOR	M2		0,00	9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1235	15,38	1,90
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3708	18,67	6,92
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,0400	1,53	0,06
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,8800	0,47	0,42
88497/1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2		0,00	11,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	20,57	6,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	13,80	1,57
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,68	0,07
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	1BL	0,0489	77,29	3,78
88497/2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2		0,00	11,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	20,57	6,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	13,80	1,57
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,68	0,07
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	1BL	0,0489	77,29	3,78
06131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PÁROS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	M2		0,00	19,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5140	20,57	10,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	13,80	1,77
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,68	0,07
4056	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440	30,97	7,56
13.196.0040-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLÍTICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RT (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SOB DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 1,25MM, C/ TRAT. JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO AFARFUSADA EM ESTRUT. DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURÁIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2		0,00	40,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123	15,38	1,73
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605	18,62	6,71
39415	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0500	16,82	17,66
39431	FTTA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4000	0,17	0,24
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAOEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,3500	2,22	0,78
10072	PERFIL L 25X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	1,0000	1,75	1,75
10073	PERFIL PARA TETO, EM AÇO ZINCADO, TIPOF47, ESP=0,5MM, 47X3000MM(LXC)	M	2,6250	2,84	7,47
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0303	5,51	0,17
10074	CONECTOR DE PERFIL F47	UN	1,5000	0,69	1,03
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0000	0,03	0,29
10075	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	1,5000	0,31	0,46
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	UN	1,6667	0,44	0,73
10076	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	1,5000	1,09	1,64
13.196.0095-0	FORRO ACÚSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/ TRATAMENTO DE JUNTAS P/ UNIFORMIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE, SENDO AFARFUSADA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURÁIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERÍMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2		0,00	106,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123	15,38	1,73
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605	18,62	6,71
39431	FTTA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4000	0,17	0,24
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAOEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,3500	2,22	0,78
10072	PERFIL L 25X30, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 25X30X3000MM (LXC)	M	1,0000	1,75	1,75
10073	PERFIL PARA TETO, EM AÇO ZINCADO, TIPOF47, ESP=0,5MM, 47X3000MM(LXC)	M	2,6250	2,84	7,47
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0303	5,51	0,17
10074	CONECTOR DE PERFIL F47	UN	1,5000	0,69	1,03
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	10,0000	0,03	0,29
10075	PINO CLIP DE 1/4"X22MM	UN	1,5000	0,31	0,46
37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	UN	1,6667	0,44	0,73
10076	REGULADOR DE PERFIL CLICADO	UN	1,5000	1,09	1,64





10071	CHAPA DE GESSO ACATONADO, PINTURA,MASTANDARD,STL, COR BRANCA,ESP=12,5MM,1200X2000MM (LX20)	M2	1,0500	77,63	81,51	0,00	3,22
<b>824561</b>							
PINTURA ACRILICA TELA PISO EM QUADRADO ESPECIFICADA, QUIS 02 DE MATERIAIS							
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0917	13,80	1,26	0,00	3,22
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	20,57	3,77	0,00	3,22
7348	TINTA ACRILICA PREMIDA PARA PISO	L	0,2400	7,76	1,86	0,00	3,22
<b>825090</b>							
APLICACAO DE TINTA DE PINTURA COM TINTA TELA P/02 EM TINTO QUIS 02 MATERIAIS AF_06/2014							
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	13,80	0,21	0,00	3,22
95218	PERMEABILIZADOR DE TINTA ELTRICO,QUADRA DE PINTURA AMLESS, VAZAO 21L/MIN- CIP DURINO, AF_06/2016	CHP	0,0057	21,47	0,12	0,00	3,22
95219	MULDERADOR DE TINTA ELTRICO,QUADRA DE PINTURA AMLESS, VAZAO 21L/MIN- CIP DURINO, AF_06/2016	CHM	0,0333	20,45	0,74	0,00	3,22
7345	TINTA LATEX PVA PREMIDA, COR BRANCA	L	0,2100	16,31	6,04	0,00	3,22
<b>824562</b>							
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TELA ACRILICA EM PAREDES, DOIS DEMANOS, AF_06/2014							
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	20,57	3,85	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	13,80	0,95	0,00	3,22
7356	TINTA ACRILICA PREMIDA, COR BRANCO FOSCO	L	1,9380	5,81	11,27	0,00	3,22
<b>824563</b>							
APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES COM PRESENCIA DE VIGAS DE TORCEDORES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COL. (COR: BRANCO GEL), AF_06/2014							
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	20,57	3,11	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	13,80	0,52	0,00	3,22
138877	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES COM PRESENCIA DE VIGAS DE TORCEDORES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COL. (COR: CONCRETO QUEIMADO), AF_06/2014	KG	1,9380	5,81	11,27	0,00	3,22
<b>824564</b>							
MONTAGEM DE ESCALATORIA, ANDARILHOS E LIMEIOLA, AF_11/2012							
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2851	18,62	5,49	0,00	3,22
ED-50367	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	H	0,0590	13,80	0,81	0,00	3,22
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TIPO DE ACO CARBONAO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 21 MM E MENOR OU IGUAL A 65MM (LIMDADE: MAXIMA), AF_07/2019	MAXIM	0,1673	7,18	1,20	0,00	3,22
<b>824565</b>							
PAINTELOS E ESCALATORIA, ANDARILHOS E LIMEIOLA, AF_11/2012							
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2851	18,62	5,49	0,00	3,22
ED-50367	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	H	0,0590	13,80	0,81	0,00	3,22
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TIPO DE ACO CARBONAO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 21 MM E MENOR OU IGUAL A 65MM (LIMDADE: MAXIMA), AF_07/2019	MAXIM	0,1673	7,18	1,20	0,00	3,22
<b>824566</b>							
ACABAMENTO METALICO DE BASE DE PAINTELOS, ESCALATORIA E TORCEDORES							
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1600	9,07	1,45	0,00	3,22
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,62	1,49	0,00	3,22
10077	ANDARILHOS METALICO DE FACILDA - LODOCAO	M2	1,0300	6,09	6,28	0,00	3,22
<b>121630RSE</b>							
PINTURA DE IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE SINA TOP 107,3 TRINCHA DE SEDA DE OBRAS, TRACO COM PAREDES: INTERVALO DE 1,20M							
10005	DESEMPENHADORA DE ACO LISA, CABO MADEIRA, REF:141, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00	0,00	3,22
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000	9,07	1,81	0,00	3,22
4783	PINTOR	H	0,4000	13,93	5,57	0,00	3,22
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0450	3,87	0,17	0,00	3,22
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0611	9,67	0,59	0,00	3,22
10007	PARDAMENTO	UN	0,0009	75,26	0,07	0,00	3,22
10008	ÓCULOS BRANCO PROTECCAO	PR	0,0005	5,71	0,00	0,00	3,22
10009	TALHADERIA	UN	0,0001	9,14	0,00	0,00	3,22
10011	MARRETILHA	UN	0,0000	15,28	0,00	0,00	3,22
10012	CABO DE MÃO CACABIA METALICA E FERRILHADO	UN	0,0000	120,92	0,00	0,00	3,22
10013	LATA PASTA DE COURO, CABO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0014	7,05	0,01	0,00	3,22
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0005	37,65	0,02	0,00	3,22
12994	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00	0,00	3,22
10014	CAPLETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0003	7,86	0,00	0,00	3,22
10035	ESPATULA	UN	0,0002	18,33	0,02	0,00	3,22
10036	ROLO 1,4 DE CARNEIRO BICO	UN	0,0009	16,72	0,02	0,00	3,22
10037	PINCELA DE SEDA 2"	UN	0,0018	25,03	0,05	0,00	3,22
10038	ESCALA DE ALUMINIO DE ALURR COM 7 DECHAIS	UN	0,0007	0,00	0,00	0,00	3,22
10022	CESTA BASICA	UN	0,0077	0,76	0,00	0,00	3,22
10023	PROTECTOR AERICOAR	UN	0,0037	4,74	0,01	0,00	3,22
10024	PROTECTOR SOLAR PPS 30	UN	0,0011	34,73	0,04	0,00	3,22
10026	PA QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00	0,00	3,22
8009	SICA TOP 107 - REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE COM BRANCA, APLICADO A TRINCHILHA - HI-COMPONENTE, EMBALAGEM COM 18-20KG	KG	4,0000	5,39	21,55	0,00	3,22
10347	TRINCHILHA	UN	0,0018	5,42	0,01	0,00	3,22
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0027	12,13	0,03	0,00	3,22
10027	EXAMIS ADMISSOIALES, DIMENSIOAIS (GIGIETAP)	CJ	0,0023	290,21	0,09	0,00	3,22
10028	REFECCAO - CAFÉ DA MANHÃ, CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGLIA	UN	0,0611	4,35	0,27	0,00	3,22
<b>824567</b>							
IMPREGNACAO DE PINTURA NA COBERTURA DE PAVIMENTO DE CIMENTO, DOIS DEMANOS							
88270	INFERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	39,49	23,39	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	19,74	8,18	0,00	3,22
154	TINTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	0,5000	35,19	19,59	0,00	3,22
<b>824568</b>							
RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF_06/2016							
88274	MADEIRISTAS ACERTEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	13,93	4,15	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,80	2,07	0,00	3,22
20231	RODAPÉ DE BARRAÇADA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/CONURBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, 10 CM, P= 120 CM	M	1,0000	39,21	40,78	0,00	3,22
14336	RELINTE BRANCO, CIMENTO	KG	0,1200	2,10	0,25	0,00	3,22
31795	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	0,8614	1,12	0,97	0,00	3,22
<b>824569</b>							
SOLDA EM BARRA DE AÇO GALVANIZADO, 20 CM X 10 CM X 10 CM, AF_06/2016							
88274	MADEIRISTAS ACERTEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	13,93	7,62	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	13,80	3,77	0,00	3,22
20232	SOLDEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/CONURBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, 10 CM, P= 120 CM	M	1,0000	61,45	61,45	0,00	3,22
31795	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,2000	1,12	1,45	0,00	3,22
<b>824571</b>							
RUFO EM BARRA DE AÇO GALVANIZADO, 25 CM DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016							
88233	SELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	19,35	2,17	0,00	3,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	13,80	2,86	0,00	3,22
93281	GUINCHO ELTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRUASADO DE 1,25 CV - CIP DURINO, AF_03/2016	CHP	0,0132	14,90	0,20	0,00	3,22
93282	GUINCHO ELTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRUASADO DE 1,25 CV - CIP DURINO, AF_03/2016	CHM	0,0183	14,08	0,26	0,00	3,22
5061	FREGIO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 21 (17 X 10)	KG	0,0060	9,89	0,06	0,00	3,22
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REBUDO, 12 X 8 MM (11SG - 1023 UNIDADES)	KG	0,0012	43,66	0,05	0,00	3,22
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1440	29,10	5,38	0,00	3,22
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-COURO 50/50	KG	0,0450	8,71	0,39	0,00	3,22

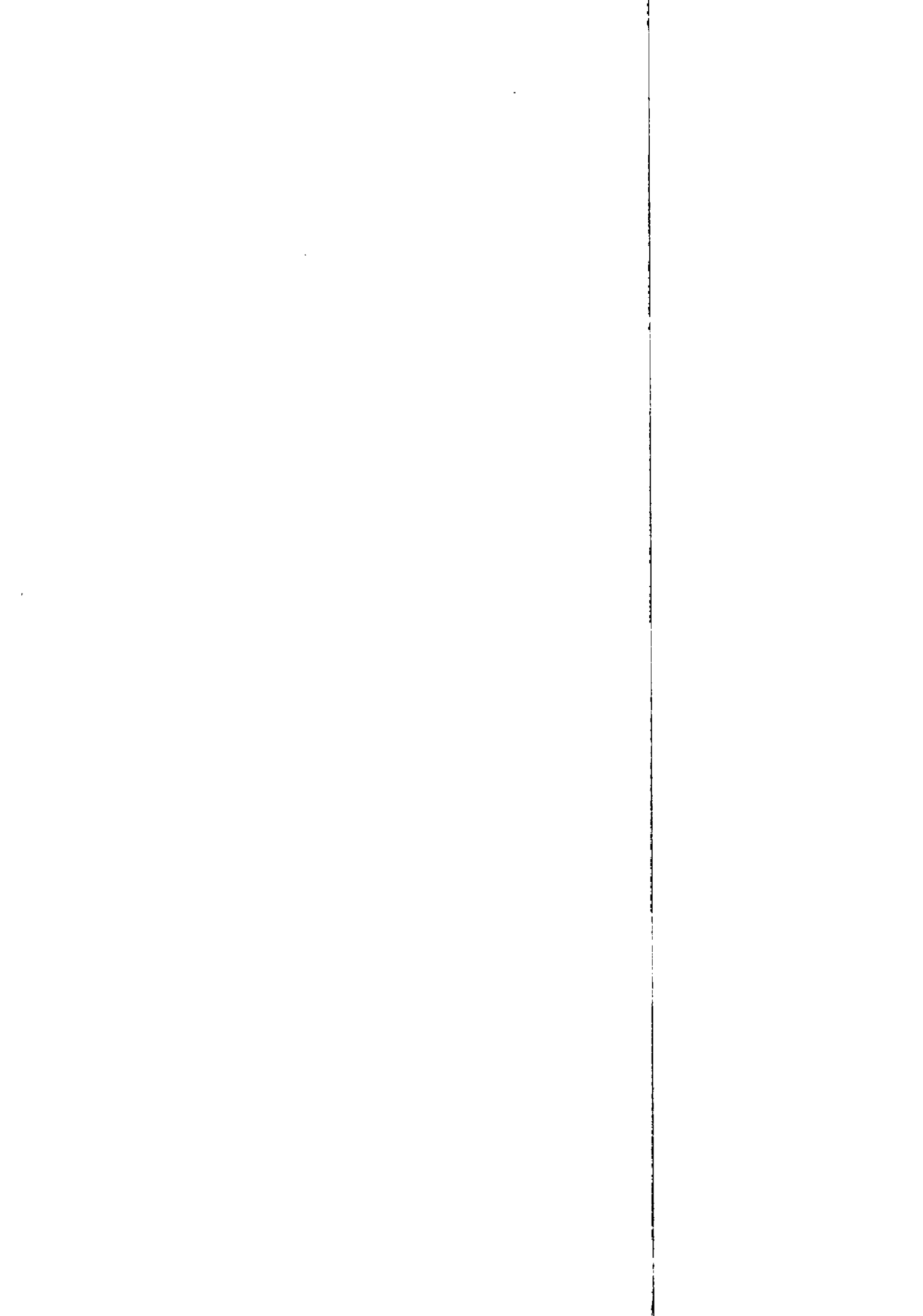




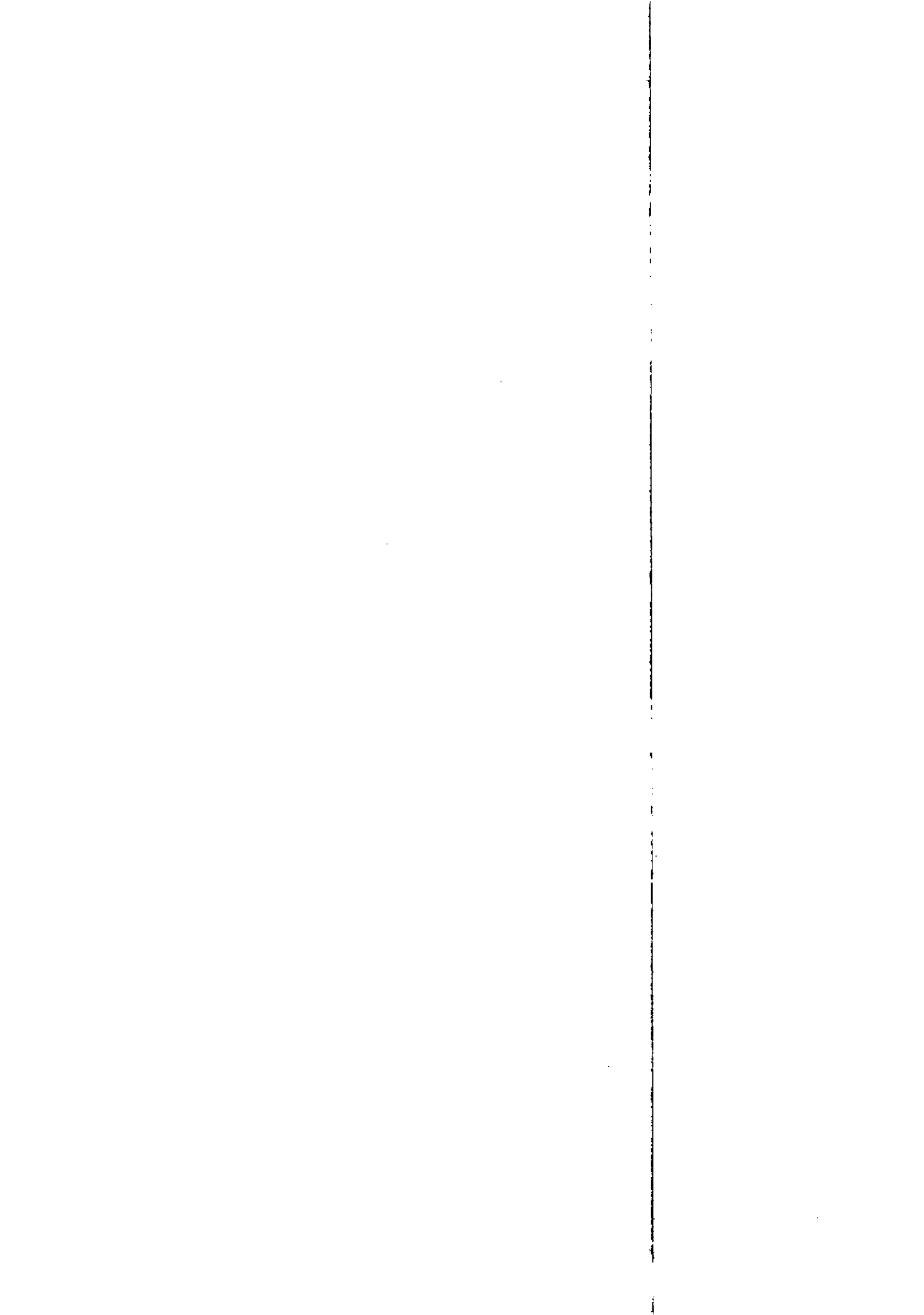
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500	15,65	16,43
<b>00298/DRS1</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA E/ MANTA ASFÁLTICA</b>	M2		0,00	143,59
10078	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000	290,50	0,00
10079	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,0000	501,10	0,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	15,31	2,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1974	19,38	3,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8678	19,49	16,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228	19,49	17,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9170	13,80	12,65
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3507	0,13	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,2844	0,44	5,47
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0.0036 M3/M (ANGELIM/LOURO)	M	0,6132	3,63	2,27
10091	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - PREÇO MÉDIO BITOLAS	KG	2,4	4,31	10,35
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1157	20,34	2,37
10286	TUJOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	4,8	0,34	13,81
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KQ/M)	KG	0,045	5,51	0,25
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KQ/M)	KG	0,048	5,51	0,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0507	82,23	4,17
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,4944	0,67	2,33
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	6,43	0,04
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0188	66,28	1,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0063	66,28	0,42
10344	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,5445	3,25	1,77
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,96	0,14	0,13
39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,96	0,24	0,23
4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSI: B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,0125	37,76	38,23
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075	10,05	0,08
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	10,51	0,37
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0612	8,06	0,49
511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5535	13,19	7,30
<b>94229</b>	<b>CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016</b>	M		0,00	90,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	19,35	10,43
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	13,80	8,73
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0132	14,90	0,20
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE: 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0183	14,08	0,26
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	9,89	0,25
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	43,66	0,21
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1073	29,10	3,12
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	8,71	1,57
40871	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05	62,27	65,38
<b>00207/DRS1</b>	<b>Faixa em madeira de lei aparelhada 10 x 2,5 cm, para proteção de parede</b>	M		0,00	19,49
10078	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000	290,50	0,00
10079	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATEL	UN	0,0000	501,10	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2500	9,07	2,27
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2500	13,93	3,48
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0399	3,87	0,15
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0508	9,67	0,49
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-NAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,0012	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RUGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0000	24,12	0,00
10211	FAIXA DE MADEIRA DE LEI (MURACATIARA) APARELHADA 10 X 2,5CM (0,0025 M3/M)	M	1,0000	10,87	10,87
10047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	CJ	2,5000	0,72	1,79
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0022	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	34,73	0,03
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0000	14,86	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0000	28,82	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	12,13	0,03
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0508	4,35	0,22
<b>93855</b>	<b>CONEXÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO *1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P</b>	M		0,00	64,84
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7780	14,48	11,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	19,38	18,38
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 63 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730	0,59	1,93
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0040	16,63	0,07
11033	SUPORE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910	3,95	4,31
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVIL, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KQ/M (NBR 5580)	M	1,0290	27,69	28,49
<b>18.006.0054.0</b>	<b>CAIXE SIMPLES DE SOBREPOR EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E CORDOCAO</b>	UN		0,00	18,72
10302	LADRILHEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5150	13,93	7,17
10152	CAIXE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO	UN	1,0000	11,55	11,55
<b>(CPO-12414)</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISSE LINEAR HORIZONTAL (EXCETO FIXAÇÃO)</b>	M2		0,00	23,26
10192	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,3500	26,64	9,32
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	14,48	17,38
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	19,38	25,20
10168	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSQ 14, E = 2,00 MM (16,0 KQ/M2)	KG	0,0032	5,19	0,02





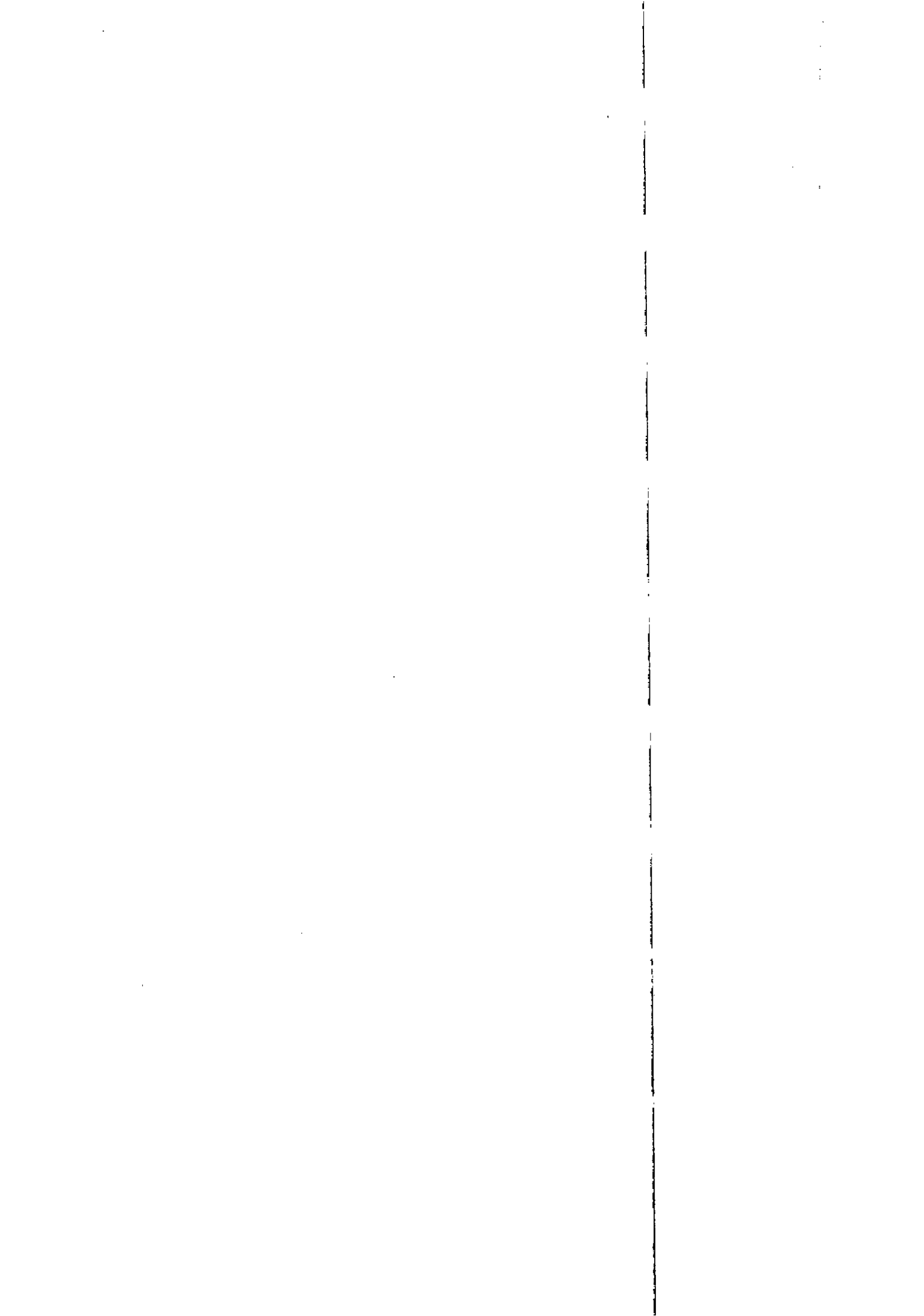


12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0092	7,05	0,06
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0032	37,65	0,12
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0008	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0024	7,85	0,02
10180	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, DECA SPI3 OU SIMILAR	CJ	1,0000	26,55	26,55
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0027	16,35	0,04
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0014	18,38	0,03
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0012	21,74	0,03
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0005	39,95	0,03
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0005	30,34	0,02
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,58	1,58
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	M	0,5600	0,18	0,10
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	6,63	6,63
10294	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR	UN	1,0000	8,83	8,83
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,0000	26,02	26,02
11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1,0000	184,09	184,09
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0180	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0180	4,74	0,09
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0072	34,73	0,25
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0004	16,73	0,01
10245	LIMA CHIATA 1 1/2"	UN	0,0002	30,62	0,01
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0002	41,93	0,01
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0180	12,13	0,22
10027	EXAMES ADMISSÃO/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0016	290,21	0,46
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,4072	4,35	1,77
CPN-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	19,10	14,90
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	13,80	6,07
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	16,08	32,16
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,68	1,68
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,0000	553,77	553,77
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	32,57	4,78
742344001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	14,17	45,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	19,10	61,12
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	22,18	22,18
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760	3,61	0,27
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	193,38	193,38
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	11,92	23,84
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000	46,25	46,25
88201	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 85 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN			0,00
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	13,93	11,84
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	13,80	3,73
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	27,60	14,55
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 33* CM	UN	1,0000	70,01	70,01
CPN-88943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 80CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,00
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	5,39	5,39
86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	14,60	14,60
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	6,63	6,63
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	43,82	43,82
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000	100,83	100,83
88201	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 85 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN			0,00
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	13,93	11,84
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	13,80	3,73
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	27,60	14,55
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 33* CM	UN	1,0000	70,01	70,01
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,80	0,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	3,61	0,11
10373	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BAIXA	UN	1,0000	73,52	73,52
18.009.0120-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	UN			0,00
10303	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PNE	UN	1,0000	345,24	345,24
95517	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE	UN			0,00
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000	3,42	6,84
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	39,57	39,57
90635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	14,17	11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	19,10	15,07
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	UN	0,0190	0,18	0,00
10228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000	163,11	163,11
02.0201.05411	LADRILHEIRO INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5150	13,93	7,17
10302	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO	UN	1,0000	11,55	11,55
10203170RSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUCA (DECA REF 1160) OU SIMILAR	UN			0,00
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6040	9,07	5,48
4750	PEDREIRO	H	0,6000	13,93	8,36
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0961	3,87	0,37
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1226	9,67	1,19
10007	FARDAMENTO	UN	0,0018	75,26	0,14
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0010	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0002	15,91	0,00



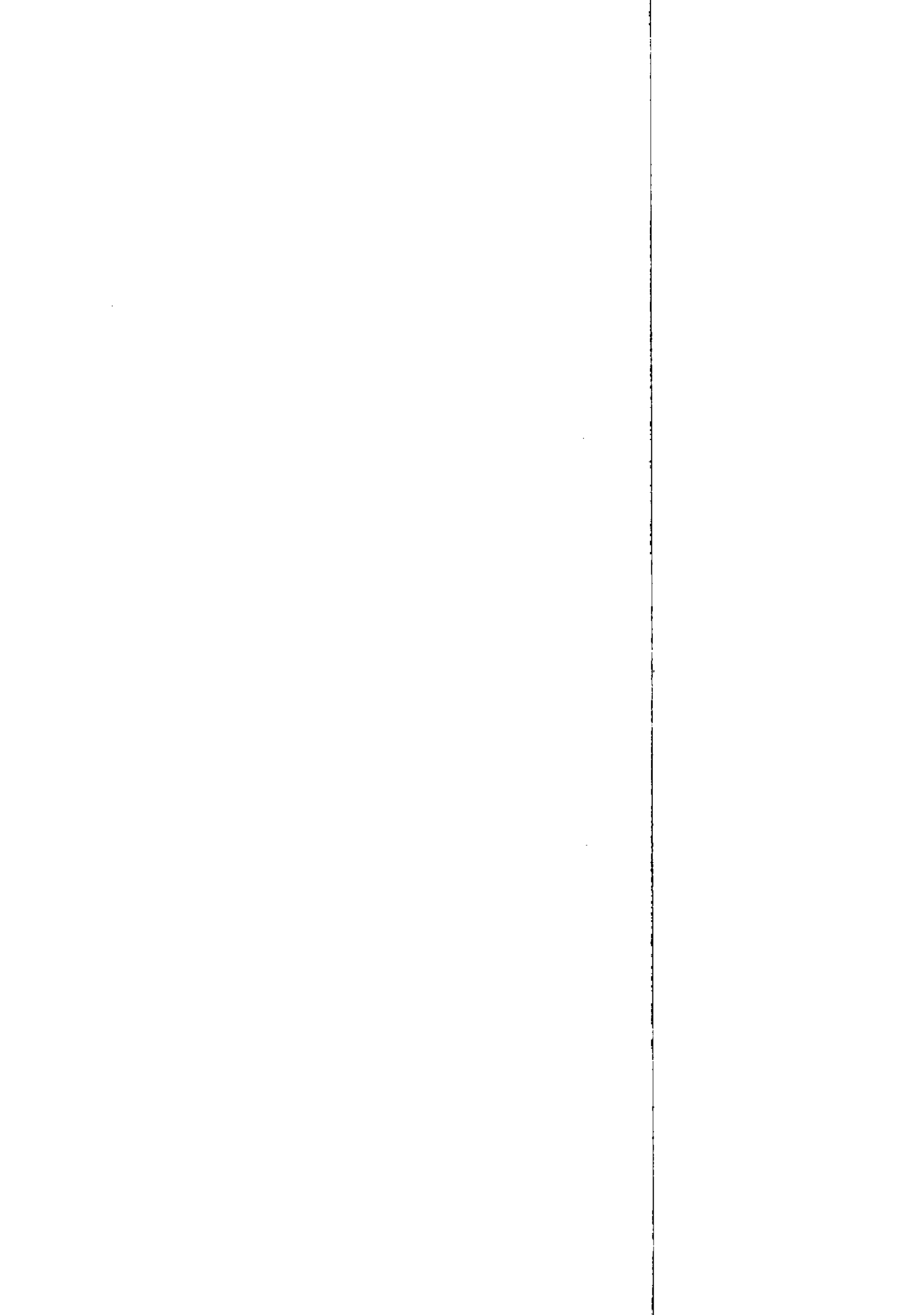






10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0324	82,23	2,86
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,5560	0,44	6,04
10117	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PES DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	UN	1,0000	830,01	830,01
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0018	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0007	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0427	4,35	0,19
<b>08492/ORSSE</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2"</b>	<b>UN</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,00</b>	<b>127,99</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0196	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0305	9,67	0,30
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0007	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10125	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	127,69	127,69
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0013	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0013	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0013	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0305	4,35	0,13
<b>12121/ORSSE</b>	<b>BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,00</b>	<b>113,50</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0196	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0305	9,67	0,30
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0007	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0013	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0013	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10120	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=60 CM, D=38 1 MM	UN	1,0000	114,15	114,15
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0013	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0305	4,35	0,13
<b>12122/ORSSE</b>	<b>BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=38 1/2" - JACKWAL OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,00</b>	<b>107,55</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0196	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0305	9,67	0,30
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0007	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10122	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=40 CM, D=38 1 MM	UN	1,0000	102,54	102,54
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0013	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0013	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00





10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0013	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0305	4,35	0,13
<b>12133</b>	<b>ORSE</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>124,75</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0196	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0305	9,67	0,30
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0007	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10124	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/2", JACKWAL	UN	1,0000	119,96	119,96
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0013	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0013	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0013	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0305	4,35	0,13
<b>12138</b>	<b>ORSE</b>	<b>CJ</b>		<b>0,00</b>	<b>469,06</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0196	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0305	9,67	0,30
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0007	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0002	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0002	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10123	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,0000	464,25	464,25
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0013	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0013	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0013	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0305	4,35	0,13
<b>120527</b>	<b>ORSE</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>460,25</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,0005	19,49	19,50
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0003	9,07	9,07
10043	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S-8	UN	6,0000	0,42	2,50
10121	BARRA DE APOIO EM L PARA LAVATÓRIO DE CANTO (55 X 47 CM APROXIMO) - PPDF (AÇO)	UN	1,0000	429,78	429,78
<b>04274</b>	<b>ORSE</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>160,24</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5440	9,07	4,93
4750	PEDREIRO	H	0,5000	13,93	6,96
4783	PINTOR	H	0,0720	13,93	1,00
6160	SOLDADOR	H	1,5000	13,93	20,89
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1867	3,87	0,72
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2662	9,67	2,58
10007	FARDAMENTO	UN	0,0039	75,26	0,29
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0020	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0002	15,91	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	170,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0061	7,05	0,04
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0020	37,65	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0015	7,85	0,01
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0004	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0004	16,45	0,01
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0002	11,12	0,00
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0022	82,23	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9044	0,44	0,40
10035	ESPÁTULA	UN	0,0000	19,72	0,00
10036	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0002	18,33	0,00
10037	PINCEL DE SEDA 2"	UN	0,0003	25,03	0,01

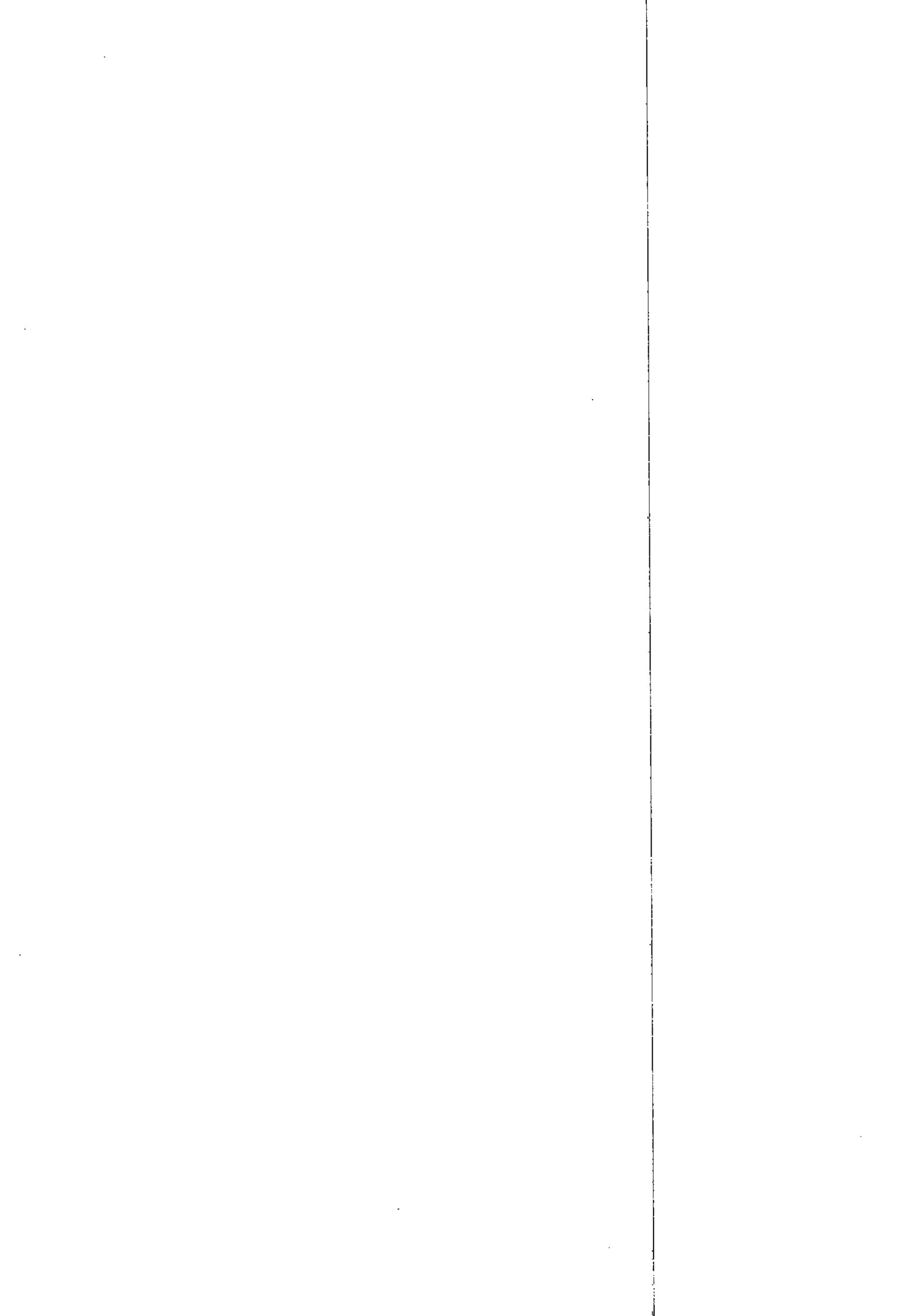


10038	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	UN	0,0000	0,00	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0300	0,68	0,07
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0360	2,83	0,10
10255	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA,300X0,4X0,5MM	UN	0,0004	18,24	0,01
38465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	0,0002	52,37	0,01
10094	ALICATE CLIMPADOR (CRIPADOR)	UN	0,0002	65,34	0,01
10209	ESQUADRO DE ALUMINIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS,35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,0003	158,81	0,05
10230	GRAMPO DE APERTO RÁPIDO 16° REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0004	13,60	0,01
10096	ALICATE DE PRESSÃO 11°	UN	0,0003	39,53	0,01
10098	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL, NIQUELADO.	UN	0,0003	43,49	0,01
10097	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18° (460MM), REF.138 ZGODORE	UN	0,0003	70,25	0,02
10099	ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5° A 8°	UN	0,0003	23,94	0,01
10100	ALICATE PARA ANÉIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM, REF.4404101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	0,0003	56,49	0,02
10172	CHAVE INGLESA 15° REF. 012418012 CARBOGRAFFITE	UN	0,0003	58,53	0,02
10131	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN	0,0012	127,45	0,15
10207	ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF.01000KB2 BLACK E DECKER	UN	0,0003	368,48	0,11
10336	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	306,07	0,06
10164	CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN	0,0003	87,57	0,03
10219	FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI - 140ED	UN	0,0002	1058,64	0,21
10250	MAÇARIÇO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFFITE	UN	0,0004	289,22	0,12
7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,0216	23,14	0,50
10301	ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,0108	29,20	0,32
10314	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP D = 48,3MM(1.1/2"), E= 2,65MM, L= 6000MM NBR 5580	M	1,0500	23,00	24,15
10021	REGUA DE ALUMINIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0117	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0117	4,74	0,06
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0046	34,73	0,16
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10347	TRINCHA	UN	0,0003	5,42	0,00
10202	ELETRODO BELGO D = 3,5MM E6013	KG	0,0500	18,54	0,93
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0117	12,13	0,14
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0010	290,21	0,29
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MÃNHA ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,2662	4,35	1,16
<b>1191MORSE</b>	<b>ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR</b>	UN		0,00	<b>449,85</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1700	9,07	1,54
2436	ELETRICISTA	H	0,1700	13,93	2,37
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0271	3,87	0,10
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0346	9,67	0,33
10007	FARDAMENTO	UN	0,0006	75,26	0,05
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	0,0008	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0000	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0000	115,99	0,00
10352	CHAVE INGLESA 12°	UN	0,0000	45,47	0,00
10351	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR	UN	1,0000	444,99	444,99
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0016	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0016	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0006	34,73	0,02
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0016	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MÃNHA ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0345	4,35	0,15
<b>86935</b>	<b>CUBA DE FIBRUR DE AÇO INOXIDÁVEL 360L, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	UN		0,00	<b>802,75</b>
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	37,12	37,12
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,0000	14,60	14,60
10116	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODAPIAÇA (NÃO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	772,03	772,03
<b>86912</b>	<b>DISPENSADOR DE SABONETE TIPO DISPENSER PARA SABONETE</b>	UN		0,00	<b>39,57</b>
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000	3,42	6,84
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML.	UN	1,0000	39,57	39,57
<b>86912</b>	<b>TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA</b>	UN		0,00	<b>27,23</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,10	2,29
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,80	0,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	3,61	0,11
10342	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	34,27	34,27
<b>86943</b>	<b>LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM DO EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	UN		0,00	<b>171,26</b>
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,0000	5,39	5,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	14,60	14,60
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	6,63	6,63
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	43,82	43,82
10425	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000	100,83	100,83
<b>86912</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	UN		0,00	<b>43,82</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,80	0,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	3,61	0,11

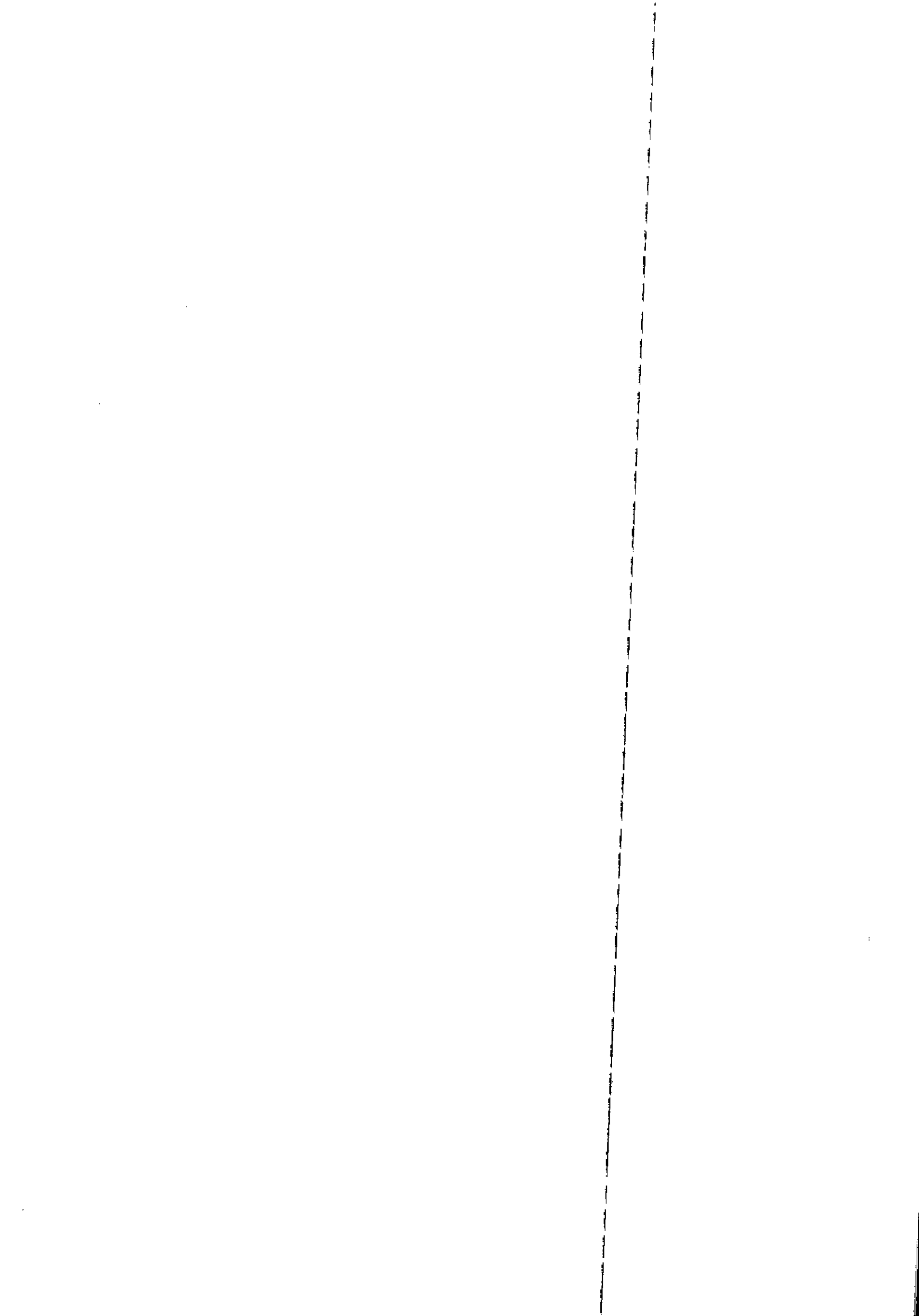




86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	73,52	73,52
08970/ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2		0,00	47,60
10078	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0001	290,50	0,03
10079	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,0001	501,10	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,8000	9,07	7,25
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0000	13,93	0,00
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1276	3,87	0,49
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1628	9,67	1,57
10007	FARDAMENTO	UN	0,0024	75,26	0,18
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0002	120,92	0,02
12892	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	0,0036	7,05	0,03
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0012	37,65	0,05
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0004	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,001	7,85	0,01
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0002	24,12	0,00
10159	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M	M	4,0000	8,69	34,75
7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2	1,05	1,93	2,03
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0072	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0072	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0028	34,73	0,10
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0002	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	17,65	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0001	28,82	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0072	12,13	0,09
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	CJ	0,0006	290,21	0,17
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	UN	0,1628	4,35	0,71
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)	UN			
14.007.0313-A	MOLA FICHA-PORTA/AEREA COM PINHAO E CREMALHEIRA EM ALUMINIO, COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DE FERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN		0,00	145,49
10315	MOLA FICHA-PORTA/PORATA DE FERRO DE 0,90 A 1,00M, AEREA, CPINHAO E CREMALHEIRA, EM ALUM. C/DTA ELETROST. POTENCIA N°3	UN	1,0000	145,49	145,49
12628/ORSE	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (UTR) = 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO	UN		0,00	160,93
10253	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	H	0,8493	3,53	3,00
10078	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0006	290,50	0,17
10079	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,0006	501,10	0,30
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000	3356,73	0,00
13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000	1852,78	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	23,0900	9,07	209,35
4750	PEDREIRO	H	0,7203	13,93	10,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,2648	13,93	87,24
4243	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	1,5749	9,07	14,28
6160	SOLDADOR	H	1,0000	13,93	13,93
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,1483	3,87	4,44
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	1,4456	9,67	13,93
10007	FARDAMENTO	UN	0,0213	75,26	1,60
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0108	5,71	0,06
10009	TALHADEIRA	UN	0,0023	9,14	0,02
10011	MARRETA	UN	0,0006	15,28	0,01
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0015	120,92	0,18
12892	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	0,0327	7,05	0,23
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0108	37,65	0,41
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0028	10,20	0,03
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0065	7,85	0,07
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8741	82,23	71,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	224,1051	0,44	99,73
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0011	24,12	0,03
10255	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CANO DE MADEIRA, 300X0,4X0,5MM	UN	0,0003	18,24	0,01
38465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTEÇÃO 70 X 250* MM	UN	0,0001	52,37	0,01
10094	ALICATE CLAMPADOR (CRUPADOR)	UN	0,0001	65,34	0,01
10209	ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS, 35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,0002	158,81	0,03
10230	GRAMPO DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0003	13,60	0,00
10096	ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	0,0002	39,53	0,01
10098	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL, NIQUELADO.	UN	0,0002	43,49	0,01
10097	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 ZIGEDORE	UN	0,0002	70,25	0,01
10099	ALICATE DIAÇONAL PARA CORTE RENTE 3" A 8"	UN	0,0002	23,94	0,00
10100	ALICATE PARA ANÊIS DE PISTÃO CAPACIDADE 50-100MM, REF.44044101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	0,0002	56,49	0,01
10172	CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITTE	UN	0,0002	58,53	0,01
10131	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN	0,0008	127,45	0,10
10207	ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF.G1000KB2 BLACK E DECKER	UN	0,0002	368,48	0,07
10336	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0001	308,07	0,03
10164	CAVALETE DE FERRO N° 1	UN	0,0002	87,57	0,02
10219	FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOSZI - WMI - 140ED	UN	0,0001	1058,64	0,11
10250	MACARIÇO DE SOLDA REF. 00201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITTE	UN	0,0003	289,22	0,09
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	1,8500	3,63	6,71
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	2,0350	20,34	41,40
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	1,1100	10,72	11,90
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,5550	5,51	3,06
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0555	6,43	0,36
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	18,1699	2,23	40,60
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	18,1699	1,32	23,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,1699	0,33	5,98
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6109	66,28	40,49
10344	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE - 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	7,4000	3,25	24,05
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	18,1699	0,05	0,88
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,1891	0,33	5,00



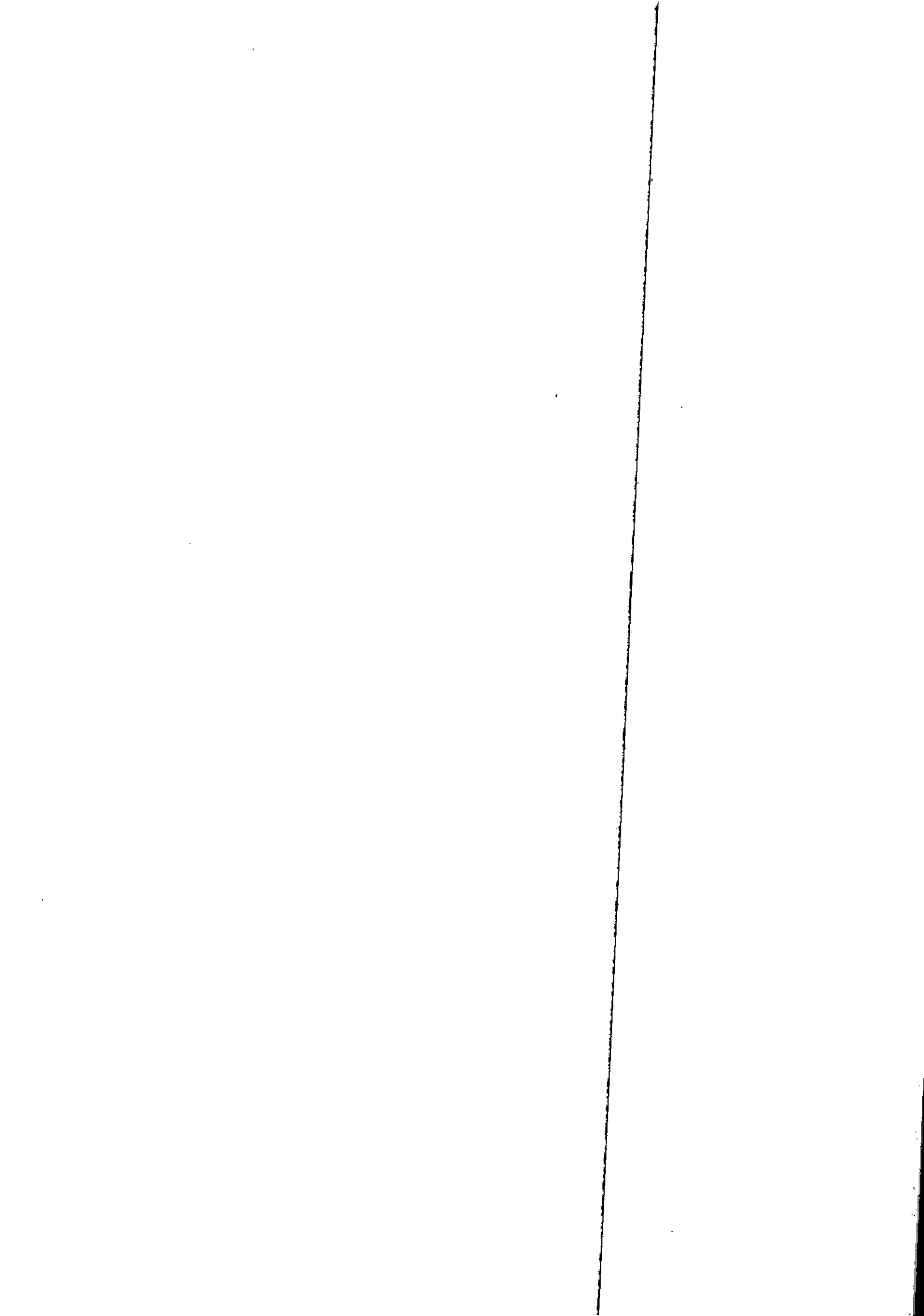
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,1891	0,99	14,99
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7082	0,46	0,33
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7082	0,94	0,66
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHIAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNIXEDOR, SEM FRETE)	M3	0,8154	69,29	56,50
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	6,6000	27,69	182,73
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	13,2000	36,13	476,94
10339	ROLDANA DE AÇO, COM ROLAMENTO, Ø = 30MM	UN	3,0000	35,98	107,93
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8500	16,63	14,13
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5644	0,01	0,02
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5644	0,63	0,98
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7082	0,33	0,23
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7082	1,04	0,73
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0640	0,76	0,05
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0640	4,74	0,30
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0256	34,73	0,89
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0015	16,73	0,03
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0011	17,85	0,02
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0011	14,66	0,02
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0006	28,82	0,02
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0640	12,13	0,78
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0056	290,21	1,63
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	1,4456	4,35	6,29
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2684	0,73	0,92
05.055.0034-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA, FORNIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	122,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	15,38	7,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	19,49	10,04
10243	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA	UN	1,0000	104,48	104,48
05.055.0035-0	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 90CM DE ALTURA, FORNIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	110,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	15,38	6,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,49	7,80
10367	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 90CM DE ALTURA	UN	1,0000	96,74	96,74
05.055.0010-0	LETRA DE AÇO INOX (P22) COM 20CM DE ALTURA, FORNIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	87,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	15,38	7,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150	19,49	10,04
10244	LETRA DE AÇO INOXIDÁVEL, BITOLA Nº 22, DE 20CM DE ALTURA	UN	1,0000	69,29	69,29
10334-CORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	UN		0,00	768,89
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF.143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
4750	PEDREIRO	H	0,2000	13,93	2,79
10359	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1,0000	696,51	696,51
10004	VALI: TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0131	3,87	0,05
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	9,67	0,20
10007	PARDAMENTO	UN	0,0003	75,26	0,02
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0001	15,91	0,00
12892	LUNVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0005	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0001	7,85	0,00
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0001	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0001	16,45	0,00
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0000	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0001	11,12	0,00
10335	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DIM: 23 X 15 CM	UN	1,0000	69,16	69,16
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0000	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0009	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0009	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	34,73	0,01
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0000	10,76	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0009	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0204	4,35	0,09
04/05	CRU ESCOVADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VARGA) E TESTE	M3		0,00	8,21
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0042	329,31	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	19,49	3,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	13,80	1,26
7545	VEDAÇÃO PARA REFORÇO DE CIMENTAÇÃO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:1, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACIJS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2014	M2		0,00	13,34
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	M3	0,0213	341,90	7,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,49	8,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,80	2,30
08511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
08511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSAA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
08511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35



359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
88511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
88511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
88511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
88511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN		0,00	89,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,31	5,02
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0400	13,80	14,35
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVAROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	70,56	70,56
88504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, GRAMA BATATAIS R, 08/2018	M2		0,00	7,19
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	19,31	0,76
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	13,80	2,16
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	4,28	4,28
02410/ORSB	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	UN		0,00	193,40
10118	BANCO DE CONCRETO S/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,45M	UN	1,0000	193,48	193,48
08541/ORSB	BANCO EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,20 M, INCLUSIVE ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES	M		0,00	19,90
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0000	10,54	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6884	9,07	6,24
4750	PEDREIRO	H	0,5000	13,93	6,96
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0974	3,87	0,38
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1210	9,67	1,17
10007	FARDAMENTO	UN	0,0019	75,26	0,14
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0010	5,71	0,01
10009	TALHADERA	UN	0,0003	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0002	15,91	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACKO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLNHO *7* CM)	PAR	0,0028	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0010	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0007	7,85	0,01
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0000	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADERA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0004	11,60	0,00
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0004	16,45	0,01
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0000	264,07	0,00
10019	MARRETA DE 1/2 KÓ COM CABO	UN	0,0001	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0002	11,12	0,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,2002	0,44	4,09
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0287	82,23	2,36
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0197	66,28	1,31
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0066	66,28	0,44
12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	M	1,0200	24,78	25,28
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0001	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0052	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0052	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0021	34,73	0,07
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0001	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0000	20,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0052	12,13	0,06
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CI	0,0005	290,21	0,15
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1210	4,35	0,53
03.002.0200-0	GRADIL NYMPOR 30, EXECUTADO PAINEL DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 3MM, LIGADO POR FIDALORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60X60MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVO ESTAJE, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2		0,00	106,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	15,38	15,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	19,38	19,97
10229	GRADIL, C/ALTURA DE 2,03M E COMPRIMENTO DE 2,50M, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO	UN	0,1971	255,76	50,41
10361	POSTE INTERMEDIÁRIO, C/ALTURA 1,05M, MEDINDO (60X49)CM, BASE APARAFUSADA	UN	0,1971	111,78	22,03
74244/001	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESTER (VAC ESTRUTURADO) POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2		0,00	116,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,38	9,69
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,80	13,80
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500	5,51	0,83
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700	5,51	0,39
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500	12,51	13,14
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65*MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800	46,06	77,38
07640/ORSB	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CAMIONERA "L" DE 2 X 3/15" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 2" X 3/16" (HORIZONTAL)	M2		0,00	442,77
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
10078	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000	290,50	0,00
10079	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,0000	501,10	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,0610	9,07	18,69
4750	PEDREIRO	H	1,5000	13,93	20,89
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,2940	13,93	4,09

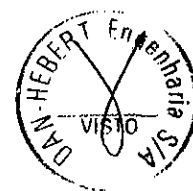


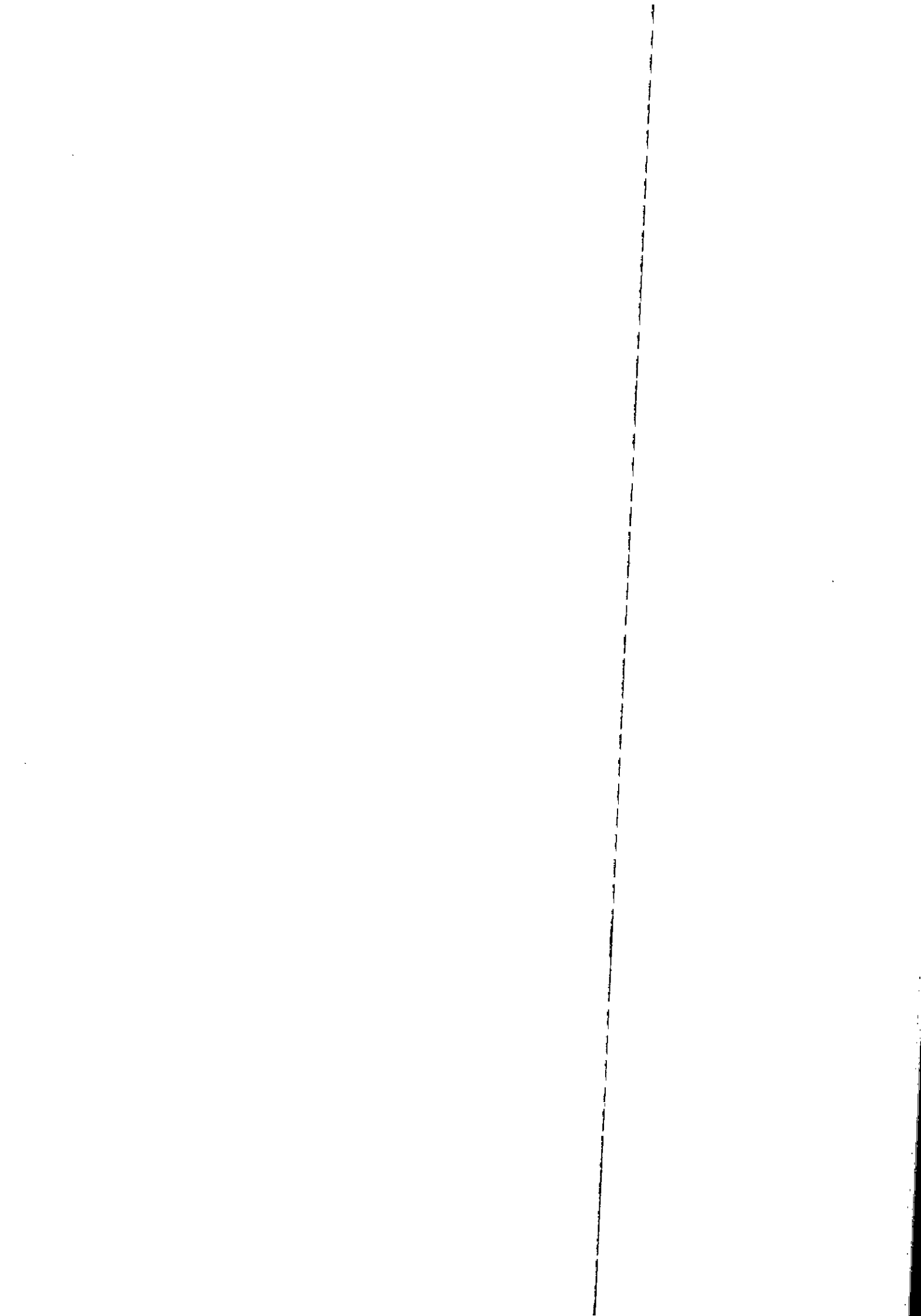
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3114	3,87	1,20
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3924	9,67	3,80
10007	FARDAMENTO	UN	0,0056	75,26	0,42
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0030	5,71	0,02
10009	TALHADEIRA	UN	0,0005	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0002	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0006	15,91	0,01
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0004	120,92	0,05
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0088	7,05	0,06
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0030	37,65	0,11
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0008	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0024	7,85	0,02
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0002	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0010	11,60	0,01
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBUI	UN	0,0010	18,45	0,02
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0002	264,07	0,05
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0003	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0006	11,12	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,3550	0,44	2,38
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0001	24,12	0,00
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIMLOURO)	M	0,0693	3,63	0,25
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,0777	20,34	1,58
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0630	10,72	0,68
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0315	5,51	0,17
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0198	82,23	1,63
2692	DESMOIDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0031	6,43	0,02
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0132	66,28	0,87
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0044	66,28	0,29
10344	PEÇA DE MADEIRA JA QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,2793	3,25	0,91
10228	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTEL TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL)	M2	1,0000	381,76	381,76
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0003	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0174	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0174	4,74	0,08
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0069	34,73	0,24
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0003	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0004	16,73	0,01
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0002	20,32	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0001	14,66	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0000	28,82	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0174	12,13	0,21
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0016	290,21	0,45
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,3924	4,35	1,71
CPO-09072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR INDUSTRIAL PARA PORTÃO 3/4CV.	UN		0,00	972,23
10353	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO 3/4 CV.	UN	1,0000	972,23	972,23
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHIAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	329,31	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	19,49	3,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	13,80	1,26
88497	APLICAÇÃO E UZAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	M2		0,00	11,84
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	20,57	6,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	13,80	1,57
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,68	0,07
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	LB	0,0489	77,29	3,78
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2		0,00	42,91
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200	19,42	15,93
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	13,80	4,28
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	0,41	2,49
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X30 CM2	M2	1,1000	17,34	19,07
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900	2,83	0,54
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0661	385,40	25,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,49	7,21
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850	13,80	2,55
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900	19,42	25,05
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	13,80	8,97
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,6900	1,66	12,80
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS 15 X 15 CM	M2	1,1600	90,22	104,66
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2		0,00	65,19
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700	19,42	18,84
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	13,80	6,62
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	0,41	2,49
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X30 CM2	M2	1,0900	33,59	36,61
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200	2,83	0,62
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHIAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	329,31	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	19,49	3,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	13,80	1,26
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	M3	0,0213	341,90	7,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,49	8,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,80	2,30



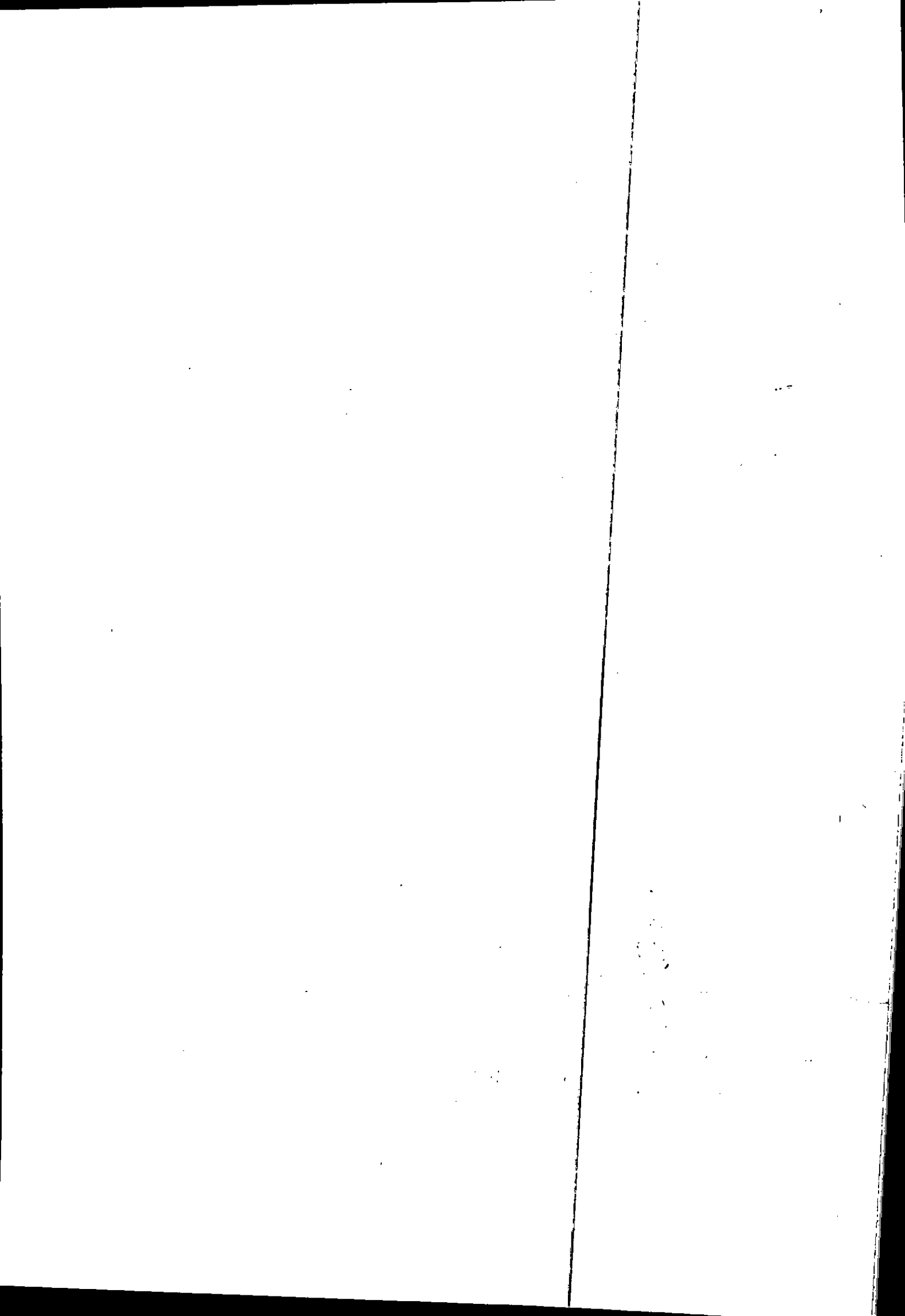


88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	13,93	4,16
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,80	2,07
20231	RODAPE OU RODABANCADE EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. H= 10 CM. E= *2,0* CM	M	1,0400	39,21	40,78
34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,1200	2,10	0,25
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	0,8614	1,12	0,97
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 CM</b>					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070	15,38	6,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670	19,35	7,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0431	14,90	0,64
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0598	14,08	0,84
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,2920	2,12	6,97
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9560	9,61	18,79
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6580	18,60	12,24
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 11)	KG	0,0700	11,13	0,78
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	10,04	0,50
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	10,13	0,30
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES E LAJES DE CONCRETO</b>					
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	329,31	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	19,49	3,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	13,80	1,26
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES E LAJES DE MADEIRA</b>					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	20,57	6,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	13,80	1,57
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000	0,68	0,07
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	77,29	3,78
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES E LAJES DE ALVENARIA</b>					
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	M3	0,0138	341,90	4,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	19,49	19,30
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950	13,80	6,83
34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,4200	2,06	0,87
37594	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000	1,90	25,79
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100	25,70	0,26
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	19,42	9,52
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	13,80	4,00
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,41	1,97
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	33,59	35,27
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200	2,83	1,19
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	329,31	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	19,49	3,57
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	13,80	1,26
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
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	M3	0,0213	341,90	7,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,49	8,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1670	13,80	2,30
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200	19,42	15,93
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	13,80	4,28
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	0,41	2,49
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1000	17,34	19,07
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900	2,83	0,54
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0661	385,40	25,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,49	7,21
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850	13,80	2,55
<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM PAREDES EXTERNAS COM PASTELARIA DE AZULEJO</b>					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470	13,93	7,62
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	13,80	3,77
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *1,5* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000	61,45	61,45
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900	1,12	1,45
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20X10 CM</b>					
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082	19,38	2,10
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082	13,80	1,49
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	4,50	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0486	0,60	0,03
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	9,28	0,03
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0504	0,67	0,03
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	82,23	4,67
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0048	75,42	0,36
36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0042	36,76	36,91





84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M		0,00	21,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	19,49	7,68
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	13,80	5,44
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0020	351,85	0,70
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	82,23	0,58
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L/L/2)	M	1,0050	16,72	16,80
89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	15,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	14,17	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	19,10	7,05
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	2,61	2,77
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	1,71	0,21
89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	21,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	14,17	6,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	19,10	8,40
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	5,86	6,22
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1470	1,71	0,25
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	9,96
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	14,17	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	19,10	0,46
9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	8,53	9,05
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0080	1,71	0,01
89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	11,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,17	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	19,10	0,55
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	9,78	10,33
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100	1,71	0,02
89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	18,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	14,17	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	19,10	0,65
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	16,50	17,51
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110	1,71	0,02
89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		0,00	30,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	14,17	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,10	0,80
9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	27,64	29,32
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140	1,71	0,02
89455	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M		0,00	70,15
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	14,17	7,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	19,10	10,28
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9420	55,41	52,20
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,71	0,05
89454	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M		0,00	50,48
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	14,17	7,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	19,10	10,28
9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9420	34,54	32,53
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,71	0,05
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	4,78
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000	0,62	0,62
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,38
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	5,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	14,17	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	19,10	1,13
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000	2,44	2,44
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120	54,00	0,65
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	46,90	0,66
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200	1,71	0,03
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	7,85
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	14,17	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720	19,10	1,38
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000	3,11	3,11
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	54,00	0,97
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	46,90	1,03
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240	1,71	0,04
01072/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 52 X 25MM	UN		0,00	4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,10	1,53
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	13,80	1,24
01138	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000	0,63	0,63
AD-50367	AD-50367	KG	0,0060	53,35	0,32
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0100	46,90	0,47
01081/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 40 X 25MM	UN		0,00	11,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	19,10	4,20
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	13,80	3,04
10350	ADESIVO PVC	KG	0,002	53,35	0,11
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,034	46,90	1,59
10146	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000	2,48	2,48
01073/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 40 X 32MM	UN		0,00	6,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,10	2,67
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,80	1,93
10350	ADESIVO PVC	KG	0,009	53,35	0,48
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,013	46,90	0,61
812	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000	1,28	1,28
01083/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 50 X 25MM	UN		0,00	18,91
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4800	9,07	4,35



2696	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	H	0,0000	13,93	0,00				
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0033	3,87	0,15				
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0468	9,67	0,47				
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06				
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00				
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	5,14	0,00				
10011	MARBETA	UN	0,0000	120,82	0,00				
10012	CABO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÁCICO	PAR	0,0012	7,05	0,01				
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (P/INHO 7" CH)	PAR	0,0004	37,65	0,02				
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0000	10,20	0,00				
12894	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FIBRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0001	16,35	0,00				
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	18,38	0,00				
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	21,24	0,00				
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	39,95	0,00				
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	39,95	0,00				
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	30,34	0,00				
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0000	53,35	0,16				
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0030	46,90	2,16				
23083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0640	2,80	2,50				
813	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 30 X 120 MM PARA AQUA FRIA FREDDIAL	UN	1,0000	0,76	0,00				
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0022	4,74	0,01				
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0002	34,73	0,03				
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0000	16,73	0,00				
10026	PA QUADRADA	UN	0,0000	30,62	0,00				
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	41,93	0,00				
10362	PRATO SIMPLIS 30CM	UN	0,0000	12,13	0,03				
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	290,21	0,06				
10027	EXAMES ADMISSÃO/ADMISSÃO/SAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	4,35	0,21				
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LITE E DOIS PÁES COM MANTENGA)	UN	0,0458						

**010820RSE**

6111	SENVENTE DE OBRAS	H	0,2500	9,07	2,63				
2696	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	13,93	4,04				
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0463	3,87	0,18				
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0590	9,67	0,37				
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06				
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00				
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	5,14	0,00				
10011	MARBETA	UN	0,0000	15,28	0,00				
10012	CABO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÁCICO	PAR	0,0001	120,92	0,01				
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (P/INHO 7" CH)	PAR	0,0004	7,05	0,01				
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0002	37,65	0,02				
12894	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FIBRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00				
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00				
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00				
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00				
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00				
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00				
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00				
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0030	53,35	0,32				
23083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	1,0000	46,90	3,52				
10149	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 60 X 30 MM PARA AQUA FRIA FREDDIAL	UN	0,0026	9,33	9,33				
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0026	0,76	0,00				
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0026	4,74	0,01				
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0010	34,73	0,03				
10026	PA QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00				
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00				
10246	PRATO SIMPLIS 30CM	UN	0,0006	41,93	0,00				
10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0026	12,13	0,03				
10027	EXAMES ADMISSÃO/ADMISSÃO/SAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06				
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LITE E DOIS PÁES COM MANTENGA)	UN	0,0590	4,35	0,26				

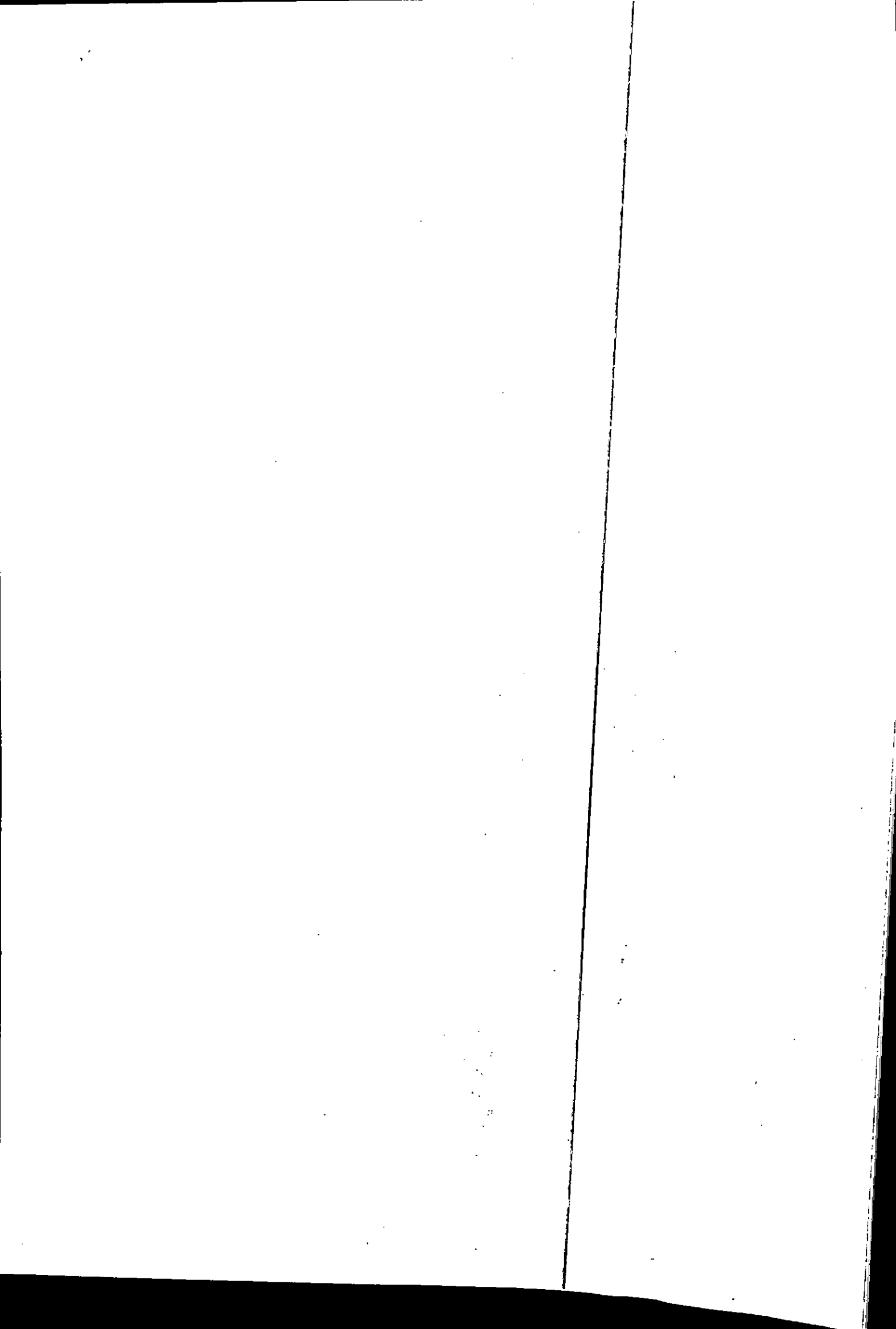
**010820RSE**

6111	SENVENTE DE OBRAS	H	0,2500	9,07	2,54				
2696	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	13,93	3,90				
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0466	3,87	0,17				
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0570	9,67	0,53				
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,05				
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00				
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	5,14	0,00				
10011	MARBETA	UN	0,0000	15,28	0,00				
10012	CABO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MÁCICO	UN	0,0001	120,92	0,01				
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (P/INHO 7" CH)	PAR	0,0012	7,05	0,01				
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02				
12894	CAPIA PARA CHUVA EM PVC COM FIBRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00				
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00				
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00				
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00				
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00				
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00				
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00				
10350	ADESIVO PVC	UN	0,0030	53,35	0,32				
23083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	1,0000	46,90	3,52				
10149	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 60 X 30 MM PARA AQUA FRIA FREDDIAL	UN	0,0026	9,33	9,33				
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0026	0,76	0,00				
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0026	4,74	0,01				
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0010	34,73	0,03				
10026	PA QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00				
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00				
10246	PRATO SIMPLIS 30CM	UN	0,0006	41,93	0,00				
10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0026	12,13	0,03				
10027	EXAMES ADMISSÃO/ADMISSÃO/SAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06				
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LITE E DOIS PÁES COM MANTENGA)	UN	0,0590	4,35	0,26				

**010730RSE**

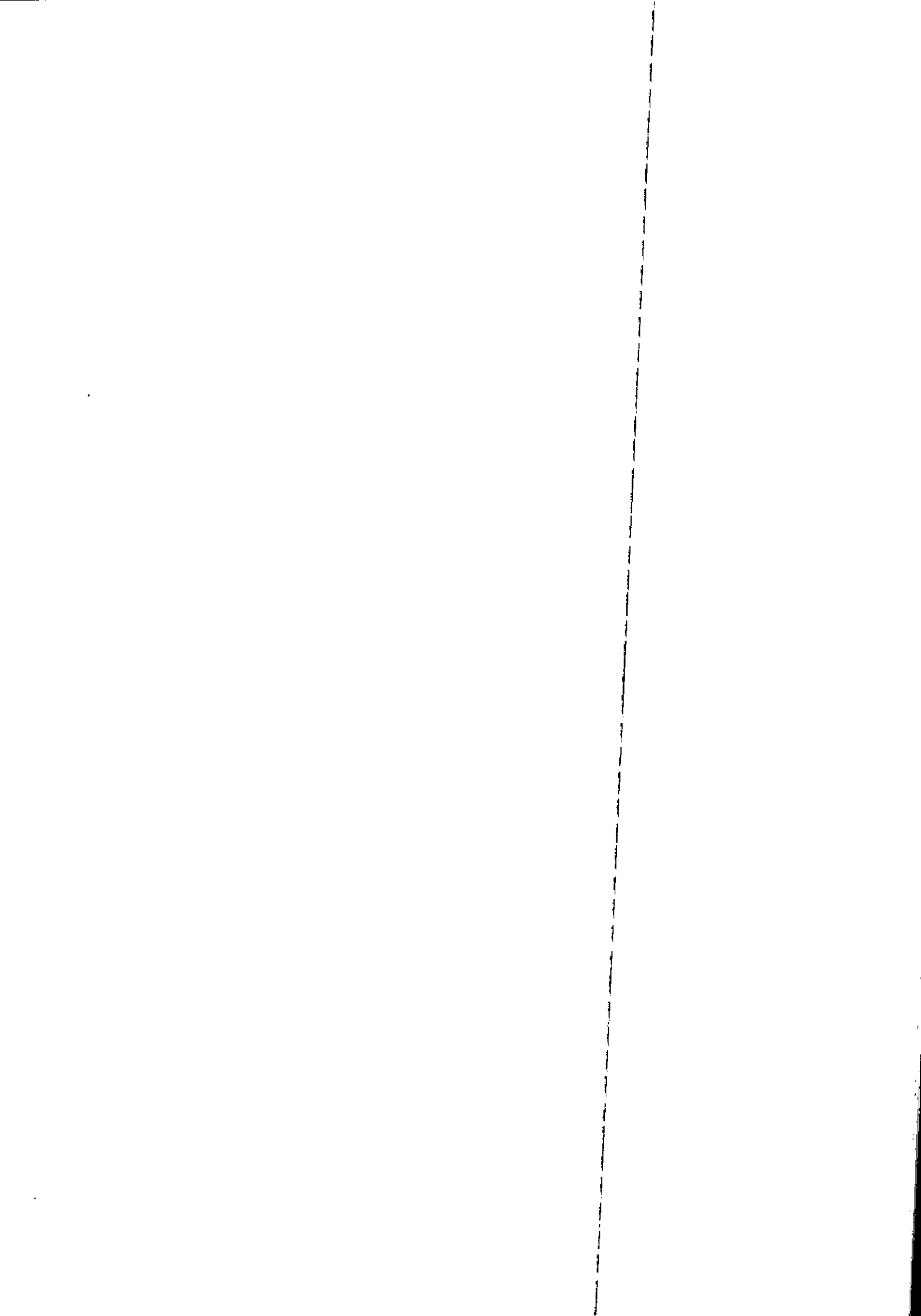
6111	SENVENTE DE OBRAS	H	0,1400	9,07	1,27				
2696	ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO	H	0,1400	13,93	1,95				
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0224	3,87	0,09				





10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0256	9,67	0,28
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0092	5,71	0,00
10009	TALHADERA	UN	0,0000	9,14	0,00
10011	MARBETA	UN	0,0000	15,38	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO C/ACANBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUINHO 77* CM)	PAR	0,0006	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0002	16,35	0,00
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	18,38	0,00
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	21,24	0,00
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	39,95	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0140	53,35	0,75
20053	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0000	46,90	0,94
10141	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 30 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	UN	1,0000	3,53	3,53
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0012	0,76	0,00
10023	PROTETOR ABRICULAR	UN	0,0012	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR PPS 30	UN	0,0006	34,73	0,02
10026	PA QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRATO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEQUIRO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0012	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSORAIS/ADMISSORAIS (CHECKUP)	CI	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEREÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁSES COM MANTENGA)	UN	0,0286	4,35	0,12
<b>10073 OBRAS</b>					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1500	9,07	1,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1900	13,93	2,65
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0003	3,87	0,12
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0086	9,67	0,37
10007	FARDAMENTO	UN	0,0006	75,26	0,05
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADERA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARBETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO C/ACANBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUINHO 77* CM)	PAR	0,0004	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0002	16,35	0,00
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	18,38	0,00
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	21,24	0,00
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0370	53,35	1,97
20053	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0560	46,90	2,69
10143	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 30 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	UN	1,0000	8,25	8,25
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0018	0,76	0,00
10023	PROTETOR ABRICULAR	UN	0,0018	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR PPS 30	UN	0,0006	34,73	0,02
10026	PA QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRATO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	41,93	0,00
10346	SEQUIRO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSORAIS/ADMISSORAIS (CHECKUP)	CI	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEREÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁSES COM MANTENGA)	UN	0,0386	4,35	0,17
<b>10074 OBRAS</b>					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2300	9,07	2,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,2400	13,93	3,20
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0266	3,87	0,14
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0468	9,67	0,45
10007	FARDAMENTO	UN	0,0006	75,26	0,05
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADERA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARBETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO C/ACANBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0000	120,92	0,00
10013	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (RUINHO 77* CM)	PAR	0,0004	7,05	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0004	37,65	0,02
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10014	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0002	16,35	0,00
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	18,38	0,00
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	39,95	0,00
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	30,34	0,00
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	53,35	2,83
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0530	53,35	2,83
20053	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0800	46,90	3,75
10140	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 10 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA FREDIAL	UN	1,0000	48,59	48,59
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0030	0,76	0,00
10023	PROTETOR ABRICULAR	UN	0,0030	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR PPS 30	UN	0,0008	34,73	0,03
10026	PA QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRATO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEQUIRO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0020	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSORAIS/ADMISSORAIS (CHECKUP)	CI	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEREÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁSES COM MANTENGA)	UN	0,0468	4,35	0,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1900	9,07	1,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,1900	13,93	2,65
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0403	3,87	0,12
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0386	9,67	0,37
10007	FARDAMENTO	UN	0,0006	75,26	0,05

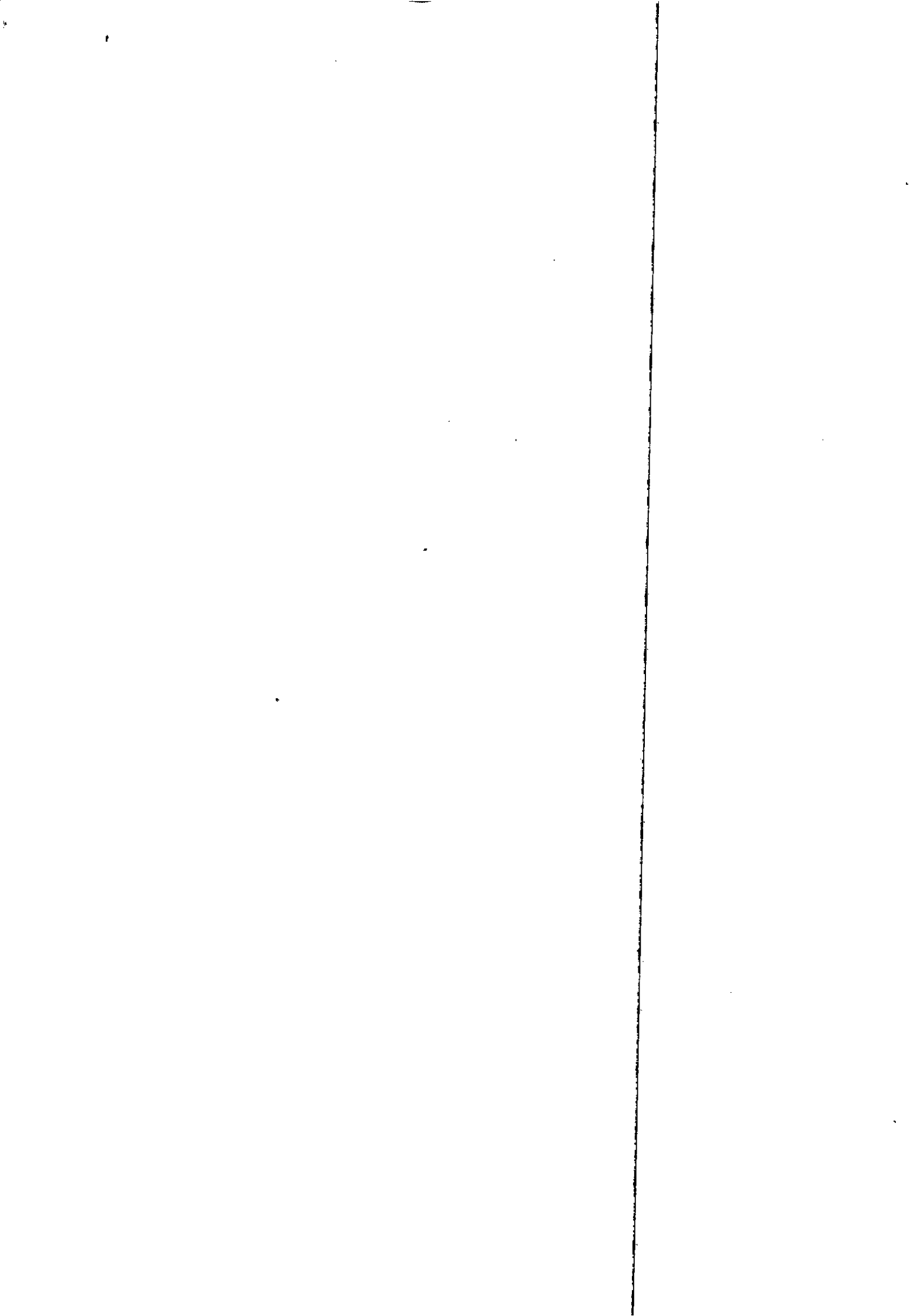




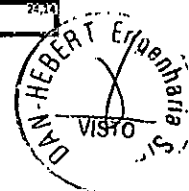


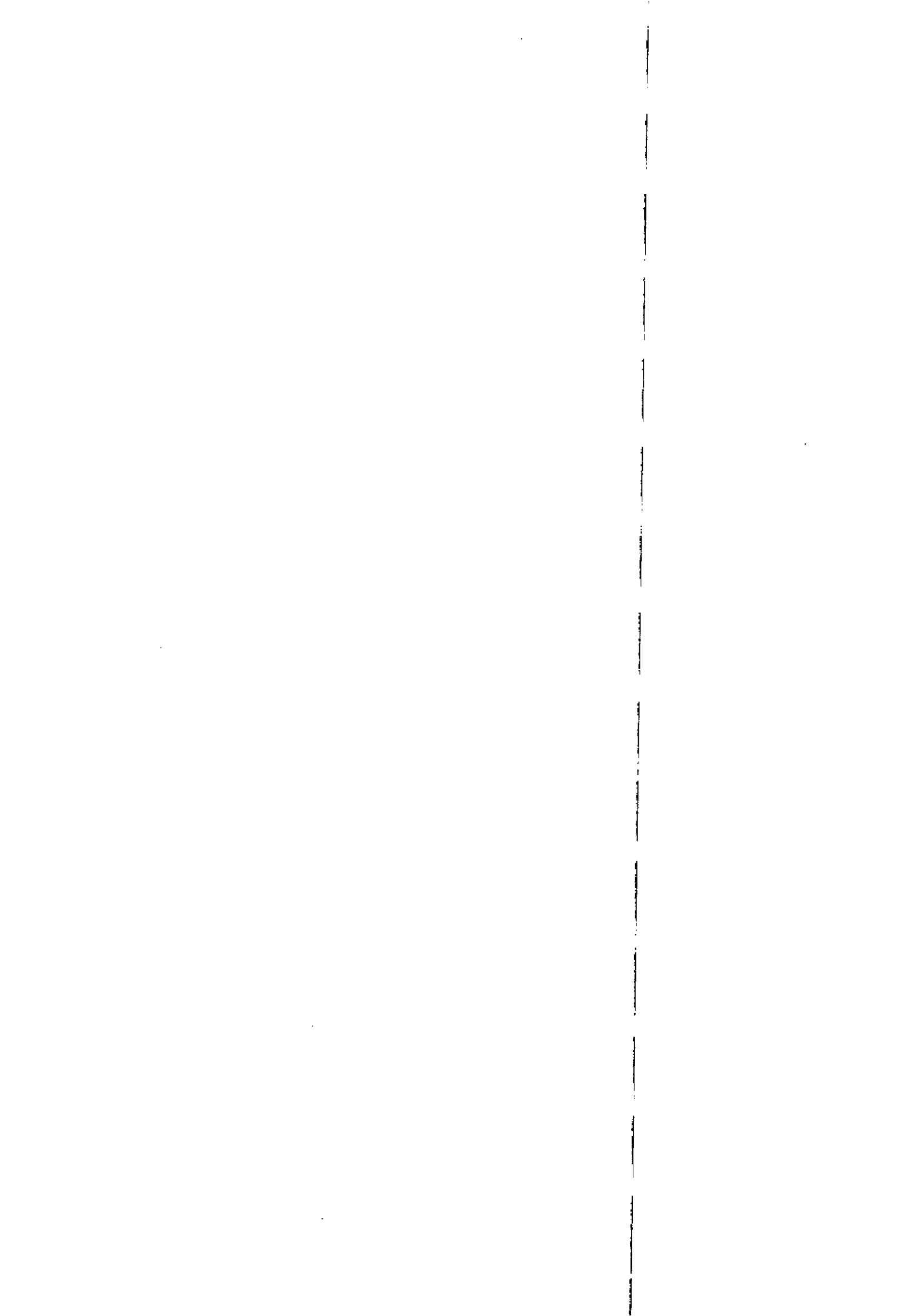
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0008	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0002	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0001	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0001	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0270	53,35	1,44
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0410	46,90	1,92
10142	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	10,63	10,63
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0018	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0018	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0006	34,73	0,02
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0018	12,13	0,02
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0386	4,35	0,17
<b>010039/ORSSE</b> BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 60 X 25MM					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2500	9,07	2,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	13,93	3,48
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0399	3,87	0,15
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0508	9,67	0,49
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0012	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0040	53,35	0,21
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0610	46,90	2,86
10147	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,86	5,86
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0022	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	34,73	0,03
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	12,13	0,03
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0508	4,35	0,22
<b>010040/ORSSE</b> BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 75 X 50MM					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3100	9,07	2,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3100	13,93	4,32
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0495	3,87	0,19
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0632	9,67	0,61
10007	FARDAMENTO	UN	0,0010	75,26	0,08
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0014	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0070	53,35	0,37
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0780	46,90	3,66
10150	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	10,90	10,90
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0028	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0028	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0012	34,73	0,04
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0028	12,13	0,03
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0632	4,35	0,28
<b>010041/ORSSE</b> BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 85 X 60MM					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3300	9,07	2,99
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3300	13,93	4,60
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0527	3,87	0,20
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0672	9,67	0,65
10007	FARDAMENTO	UN	0,0010	75,26	0,08
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00



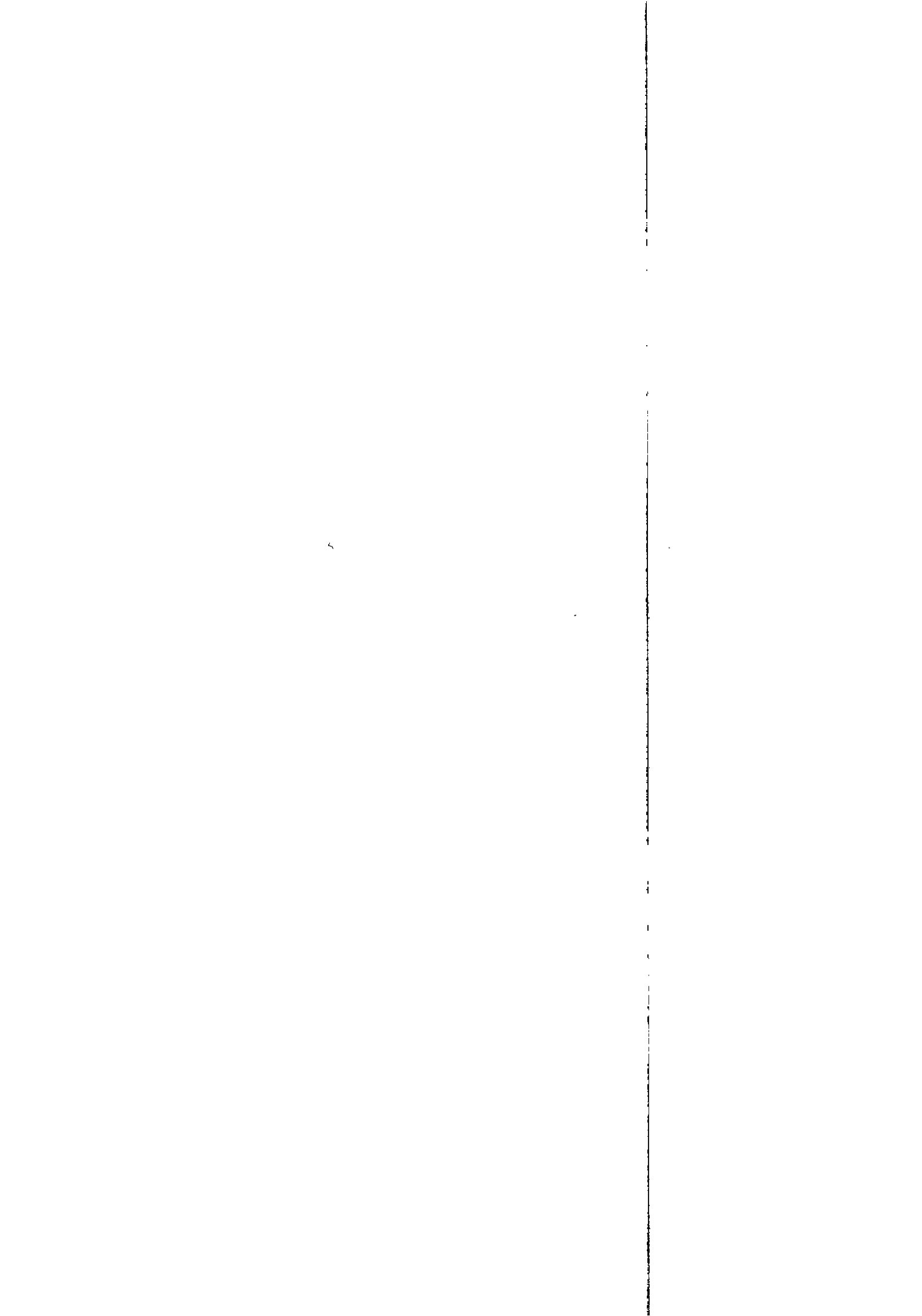


10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,0016	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0004	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0100	53,35	0,53
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0770	46,90	3,61
10151	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	12,96	12,96
10022	CESTA BASICA	UN	0,0030	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0030	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0012	34,73	0,04
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0030	12,13	0,04
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0672	4,35	0,29
<b>101001/ORSB</b>	<b>BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MANRODA, DIAM = 110 X 60MM</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>41,33</b>
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,3500	9,07	3,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3500	13,93	4,87
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0558	3,87	0,22
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0712	9,67	0,69
10007	FARDAMENTO	UN	0,0010	75,26	0,08
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	0,0016	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0004	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0140	53,35	0,75
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0760	46,90	3,56
10144	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	27,25	27,25
10022	CESTA BASICA	UN	0,0032	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0032	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0012	34,73	0,04
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0032	12,13	0,04
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0712	4,35	0,31
<b>89373</b>	<b>LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>4,44</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	14,17	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	19,10	1,64
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0060	54,00	0,32
3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,90	0,90
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060	46,90	0,28
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0430	1,71	0,07
<b>89362</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>6,34</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,17	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,10	2,86
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,51	0,51
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
<b>89413</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>6,16</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	14,17	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	19,10	2,04
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	54,00	0,49
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,54	1,54
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	46,90	0,52
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,71	0,06
<b>89497</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>7,95</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	14,17	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	19,10	1,70
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120	54,00	0,65
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,65	3,65
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	46,90	0,66
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200	1,71	0,03
<b>89501</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>9,50</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	14,17	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,10	2,06
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	54,00	0,97
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,95	3,95
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	46,90	1,03
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240	1,71	0,04
<b>89505</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>12,14</b>





88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	14,17	1,81				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	19,10	2,44				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	54,00	1,30				
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	17,13	12,33				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600	46,90	1,41				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0350	1,71	0,05				
89291	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,0350	1,71	0,05				74,18
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	14,17	2,22				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	19,10	3,00				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470	54,00	2,16				
3511	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	64,30	64,30				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600	46,90	2,44				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0350	1,71	0,05				
89291	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,0350	1,71	0,05				57,41
13038 008000	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO	UN			0,00				1,80
13038 018600	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO	UN			1,99				1,99
13038 018600	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO	UN			0,00				0,00
13038 018600	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO	UN			1,99				1,99
13038 018600	IGRUPAMENTO DE BOMBEIRO EM BOMBA, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO	UN			0,00				0,00
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BOMBA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	1,984	9,64	9,64				2,83
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	14,17	2,83				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	19,10	3,82				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110	54,00	0,59				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0730	46,90	0,56				
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	0,87	0,87				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0750	1,71	0,13				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BOMBA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				22,50
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	14,17	3,37				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2380	19,10	4,55				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140	54,00	0,76				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0730	46,90	0,80				
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	2,90	2,90				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0890	1,71	0,15				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM BOMBA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				13,20
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	14,17	1,69				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	19,10	2,27				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0190	54,00	0,97				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210	46,90	0,98				
7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	6,36	6,36				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,71	0,05				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				14,20
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	14,17	2,04				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	19,10	2,75				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260	54,00	1,40				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0350	46,90	1,55				
7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	7,10	7,10				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380	1,71	0,06				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				30,30
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,17	2,41				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,10	3,25				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035	54,00	1,89				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	46,90	2,11				
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	11,18	11,18				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043	1,71	0,07				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				59,20
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	14,17	3,33				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	19,10	4,49				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,433	12,14	7,42				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,114	46,90	5,35				
7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	117,83	117,83				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,097	1,71	0,17				
89295	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				152,20
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	14,17	9,15				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	19,10	12,34				
20080	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,433	12,14	7,42				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017	46,90	0,80				
7146	TE DE REPDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 33 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	4,31	4,31				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,025	1,71	0,04				
89295	TE DE REPDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				130,00
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	14,17	1,69				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,10	2,27				
122	ADERSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	54,00	0,97				
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210	46,90	0,98				
7128	TE DE REPDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	7,06	7,06				
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,71	0,05				
89295	TE DE REPDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMAVERA DE AGUA, FORMIGAMENTO E INSTALACAO DE 322014	UN	0,00	0,00	0,00				43,80
88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	14,17	2,96				



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	19,10	3,99
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600	54,00	3,24
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780	46,90	3,66
7132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	34,91	34,91
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530	1,71	0,09
CPN-94702/1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO 60X25MM EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA - REF: 94702/SINAPL	UN		0,00	53,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460	14,17	9,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460	19,10	12,34
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,4330	17,14	7,42
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1440	46,90	6,75
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0970	1,71	0,17
10276	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, 60X25MM PVC MARRON	UN	1,0000	17,91	17,91
S9632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 80MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	70,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	14,17	3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	19,10	4,49
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0710	54,00	3,83
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900	46,90	4,22
7133	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	54,23	54,23
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0590	1,71	0,10
94702	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		0,00	143,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460	14,17	9,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6460	19,10	12,34
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,4330	17,14	7,42
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1140	46,90	5,35
7106	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	110,03	110,03
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0970	1,71	0,17
103142/ORSF	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIAM = 40 X 25MM	UN		0,00	14,31
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3000	9,07	2,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,3000	13,93	4,18
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0478	3,87	0,18
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0610	9,67	0,59
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0014	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0140	53,35	0,75
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0200	46,90	0,94
10271	TE 90º REDUÇÃO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, D= 40 X 25MM	UN	1,0000	4,45	4,45
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0026	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0026	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0010	34,73	0,03
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIXA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0026	12,13	0,03
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0610	4,35	0,27
01186/ORSF	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIAM = 75 X 60MM	UN		0,00	70,52
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4500	9,07	4,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,4500	13,93	6,27
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0717	3,87	0,28
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0916	9,67	0,89
10007	FARDAMENTO	UN	0,0014	75,26	0,11
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0020	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0005	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0003	18,38	0,01
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	21,24	0,01
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	39,95	0,01
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	30,34	0,01
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0440	53,35	2,35
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0670	46,90	3,14
10272	TE 90º REDUÇÃO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, D= 75 X 60MM	UN	1,0000	52,67	52,67
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0040	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0040	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0016	34,73	0,06
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIXA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0040	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0916	4,35	0,40
01186/ORSF	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIAM = 75 X 75MM	UN		0,00	51,59
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,4500	9,07	4,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,4500	13,93	6,27
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0717	3,87	0,28
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0916	9,67	0,89



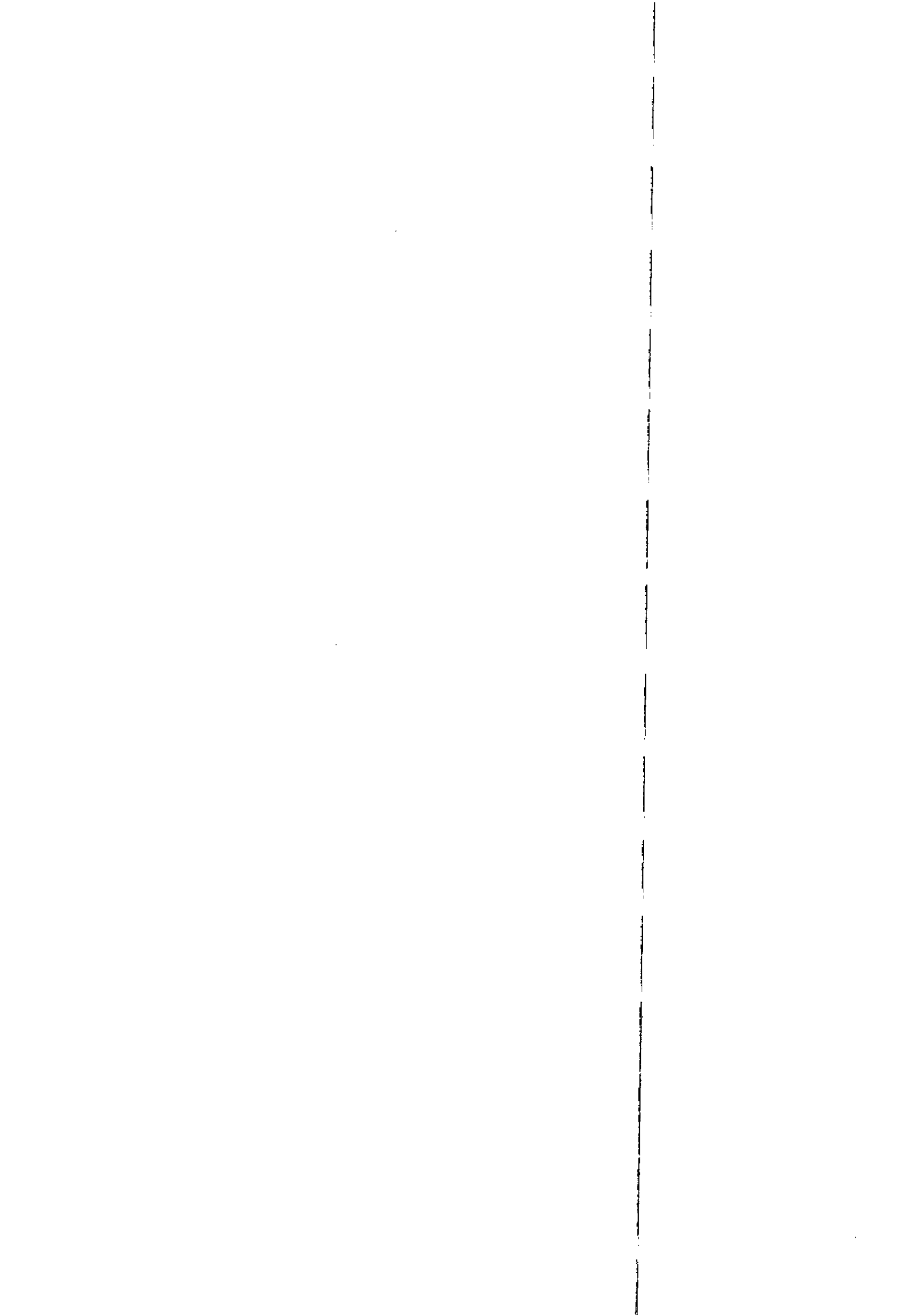




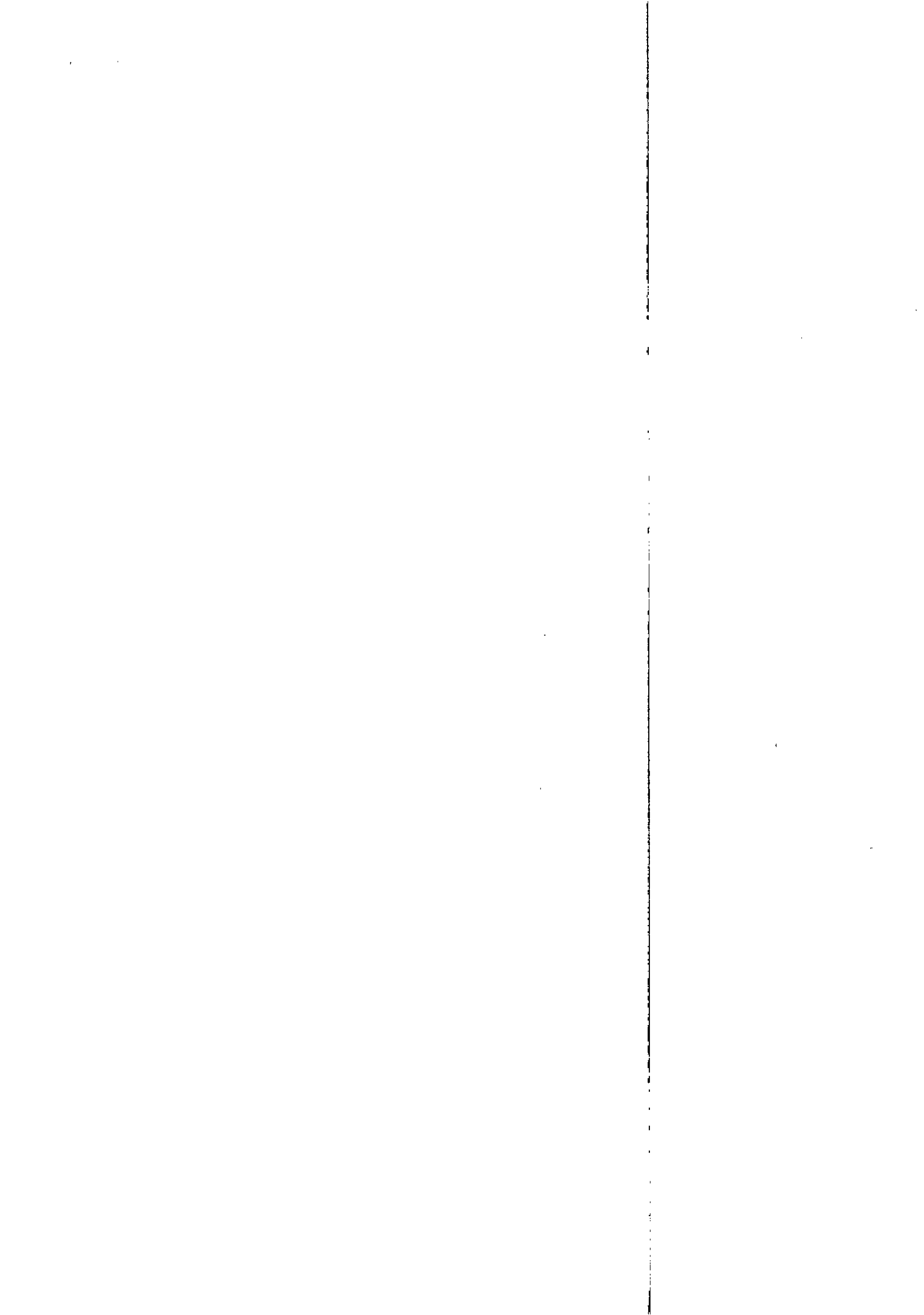
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,02	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,00	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,00	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0001	39,95	0,00	UN
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	0,0001	30,34	0,00	UN
10279	TE PVC SOLDO 900 C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 20MM X 1/2"	1,0000	6,37	6,37	UN
10022	CESTA BASICA	0,0020	0,76	0,00	UN
10023	PROTECTOR AURICULAR	0,0020	4,74	0,01	UN
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	0,0003	34,73	0,03	UN
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	0,0000	30,62	0,00	UN
10362	PRIMO SIMPLES 30CM	0,0000	41,93	0,00	UN
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	0,0020	12,13	0,02	UN
10027	EXAMES ADMISSIVAS/EMISSIVAS (CHECKUP)	0,0002	290,21	0,06	CI
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	0,0468	4,35	0,20	UN
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,02	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,01	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,01	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0002	39,95	0,01	UN
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	0,0002	30,34	0,01	UN
10350	ADESIVO PVC	0,0570	53,35	3,04	KG
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0860	46,90	4,03	L
10273	TE 90º REDUÇAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 85 X 75MM	1,0000	32,16	32,16	UN
10022	CESTA BASICA	0,0040	0,76	0,00	UN
10023	PROTECTOR AURICULAR	0,0040	4,74	0,02	UN
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	0,0016	34,73	0,06	UN
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	0,0001	30,62	0,00	UN
10362	PRIMO SIMPLES 30CM	0,0000	41,93	0,00	UN
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	0,0040	12,13	0,05	UN
10027	EXAMES ADMISSIVAS/EMISSIVAS (CHECKUP)	0,0004	290,21	0,12	CI
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	0,0916	4,35	0,40	UN
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,03	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,01	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,01	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0002	39,95	0,01	UN
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	0,0002	30,34	0,01	UN
10350	ADESIVO PVC	0,0570	53,35	3,04	KG
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0860	46,90	4,03	L
10273	TE 90º REDUÇAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 85 X 75MM	1,0000	32,16	32,16	UN
10022	CESTA BASICA	0,0040	0,76	0,00	UN
10023	PROTECTOR AURICULAR	0,0040	4,74	0,02	UN
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	0,0016	34,73	0,06	UN
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	0,0001	30,62	0,00	UN
10362	PRIMO SIMPLES 30CM	0,0000	41,93	0,00	UN
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	0,0040	12,13	0,05	UN
10027	EXAMES ADMISSIVAS/EMISSIVAS (CHECKUP)	0,0004	290,21	0,12	CI
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	0,0916	4,35	0,40	UN
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,03	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,01	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,01	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0002	39,95	0,01	UN
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	0,0002	30,34	0,01	UN
10350	ADESIVO PVC	0,0570	53,35	3,04	KG
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0860	46,90	4,03	L
10273	TE 90º REDUÇAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 85 X 75MM	1,0000	32,16	32,16	UN
10022	CESTA BASICA	0,0040	0,76	0,00	UN
10023	PROTECTOR AURICULAR	0,0040	4,74	0,02	UN
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	0,0016	34,73	0,06	UN
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	0,0001	30,62	0,00	UN
10362	PRIMO SIMPLES 30CM	0,0000	41,93	0,00	UN
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	0,0040	12,13	0,05	UN
10027	EXAMES ADMISSIVAS/EMISSIVAS (CHECKUP)	0,0004	290,21	0,12	CI
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	0,0916	4,35	0,40	UN
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,03	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,01	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,01	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0002	39,95	0,01	UN
10269	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	0,0002	30,34	0,01	UN
10350	ADESIVO PVC	0,0570	53,35	3,04	KG
20083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,0860	46,90	4,03	L
10273	TE 90º REDUÇAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 85 X 75MM	1,0000	32,16	32,16	UN
10022	CESTA BASICA	0,0040	0,76	0,00	UN
10023	PROTECTOR AURICULAR	0,0040	4,74	0,02	UN
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	0,0016	34,73	0,06	UN
10245	LUNA CHATA 1 1/2"	0,0001	30,62	0,00	UN
10362	PRIMO SIMPLES 30CM	0,0000	41,93	0,00	UN
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	0,0040	12,13	0,05	UN
10027	EXAMES ADMISSIVAS/EMISSIVAS (CHECKUP)	0,0004	290,21	0,12	CI
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTIGA)	0,0916	4,35	0,40	UN
6111	SERVENTE DE OBRAS	0,2300	2.900	2.097	H
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	0,2300	3.200	3.200	H
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0366	3,87	0,14	UN
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	0,0468	9,67	0,45	UN
10007	FARMACIMENTO	0,0006	75,26	0,05	UN
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	0,0004	5,71	0,00	UN
10009	TALHADEIRA	0,0001	9,14	0,00	UN
10011	MARRETA	0,0000	15,28	0,00	UN
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	0,0000	120,92	0,00	UN
12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	0,0010	37,65	0,01	PAR
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	0,0004	37,65	0,03	PAR
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	0,0000	10,20	0,00	UN
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	0,0002	7,85	0,00	UN
10266	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	0,0003	16,35	0,00	UN
10267	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	0,0002	18,38	0,01	UN
10270	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	0,0001	21,24	0,01	UN
10268	TABRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	0,0			





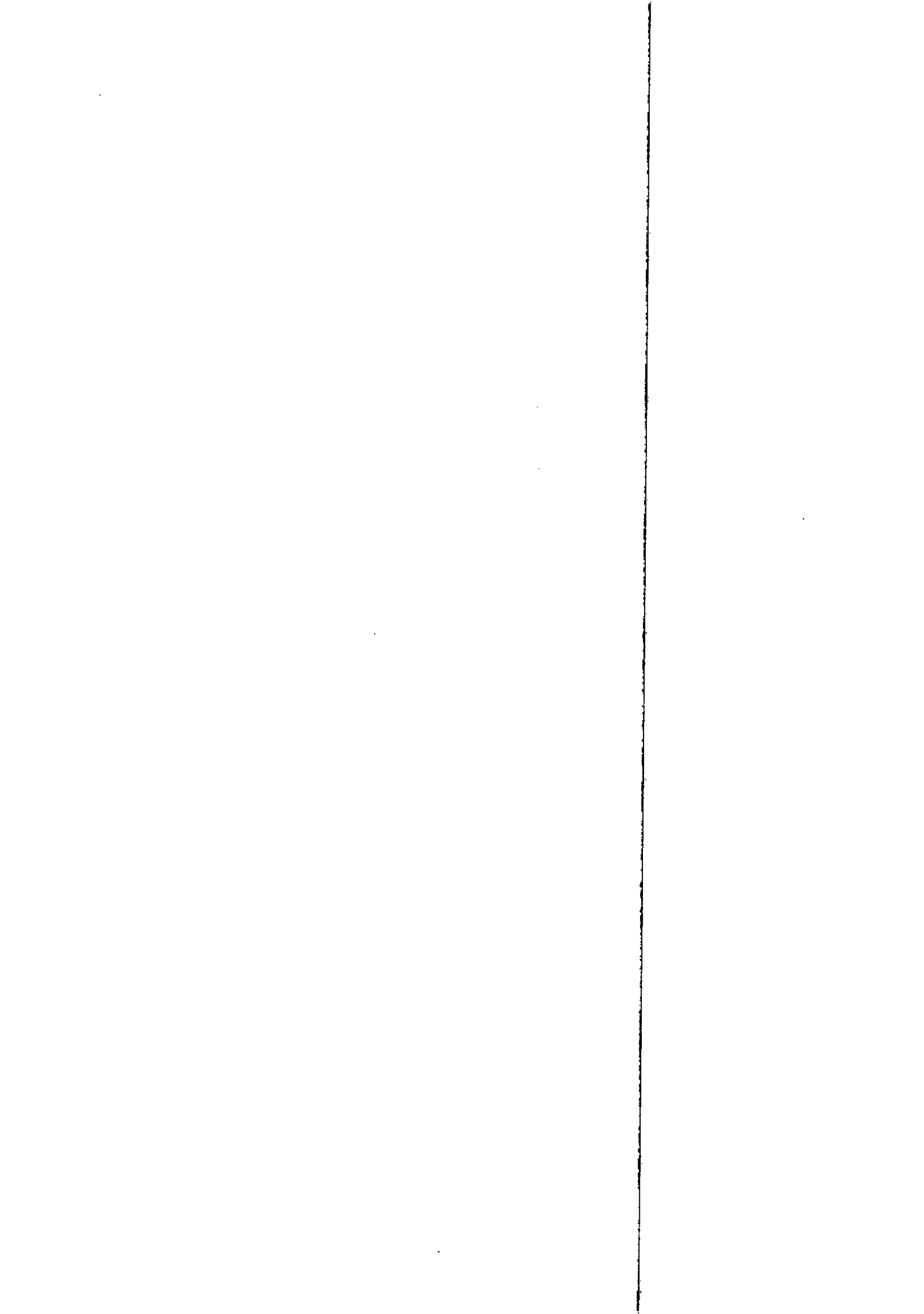


88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774	14,17	10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,774	19,10	14,78
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,009	0,18	0,00
10232	HIDROMETRO MULTIUSO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M <sup>3</sup> /H, DE 1 1/2"	UN	1,000	724,60	724,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2018	M3		0,00	54,98
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	13,80	54,58
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2017	M2		0,00	2,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	19,49	0,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	13,80	1,23
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	0,025	3,29	0,08
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHI	0,042	0,73	0,03
93245	REGISTRO METRICO APLICADO COM SOQUETE, AF_09/2017	M3		0,00	3,00
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
93459	TUBO PVC SÓLIDVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M		0,00	0,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,17	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	19,10	0,55
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	9,78	10,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100	1,71	0,02
93511	TUBO PVC SÓLIDVEL DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M		0,00	0,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	14,17	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	19,10	0,65
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	16,50	17,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110	1,71	0,02
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVA TÓRNO DE FIBRA/FIBRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN		0,00	29,46
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810	14,17	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810	19,10	3,46
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	16,64	16,64
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940	17,14	3,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	46,90	2,44
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180	1,71	0,03
94562	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 50 x 1 1/2", PVC Marrom, Água Fria - FIBR	UN		0,00	2,84
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	14,17	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	19,10	2,18
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	3,11	3,11
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710	17,14	1,22
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180	46,90	0,84
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110	1,71	0,02
94564	Adaptador Soldável Curto com Balsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - FIBR	UN		0,00	19,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840	14,17	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840	19,10	3,51
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	8,44	8,44
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1540	17,14	2,64
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0410	46,90	1,92
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180	1,71	0,03
94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN		0,00	56,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	14,17	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	19,10	5,88
81	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000	40,03	40,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940	17,14	3,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	46,90	2,44
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310	1,71	0,05
9501	REGISTRO METRICO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN		0,00	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	14,17	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,10	2,06
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	54,00	0,97
3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,95	3,95
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	46,90	1,03
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240	1,71	0,04
95111	REGISTRO METRICO PVC, SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN		0,00	0,74
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	14,17	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	19,10	2,44
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	54,00	1,30
3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	17,13	17,13
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300	46,90	1,41
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	1,71	0,05
95237	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN		0,00	36,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	14,17	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710	19,10	1,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	54,00	0,49
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	46,90	0,52
38678	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	1,0000	12,91	12,91
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,71	0,06
94797	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL 1", FORNOCIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA, AF_05/2016	UN		0,00	61,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2693	14,17	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2693	19,10	5,14
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0093	0,18	0,00
10003	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1,0000	52,43	52,43
94497	Registro de gaveta ABNT 1 1/2" - Decorativo	UN		0,00	82,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	14,17	11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	19,10	15,07
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190	0,18	0,00
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000	56,43	56,43
94498	Registro de gaveta ABNT 2" - Decorativo	UN		0,00	105,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	14,17	11,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	19,10	15,62
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380	0,18	0,01



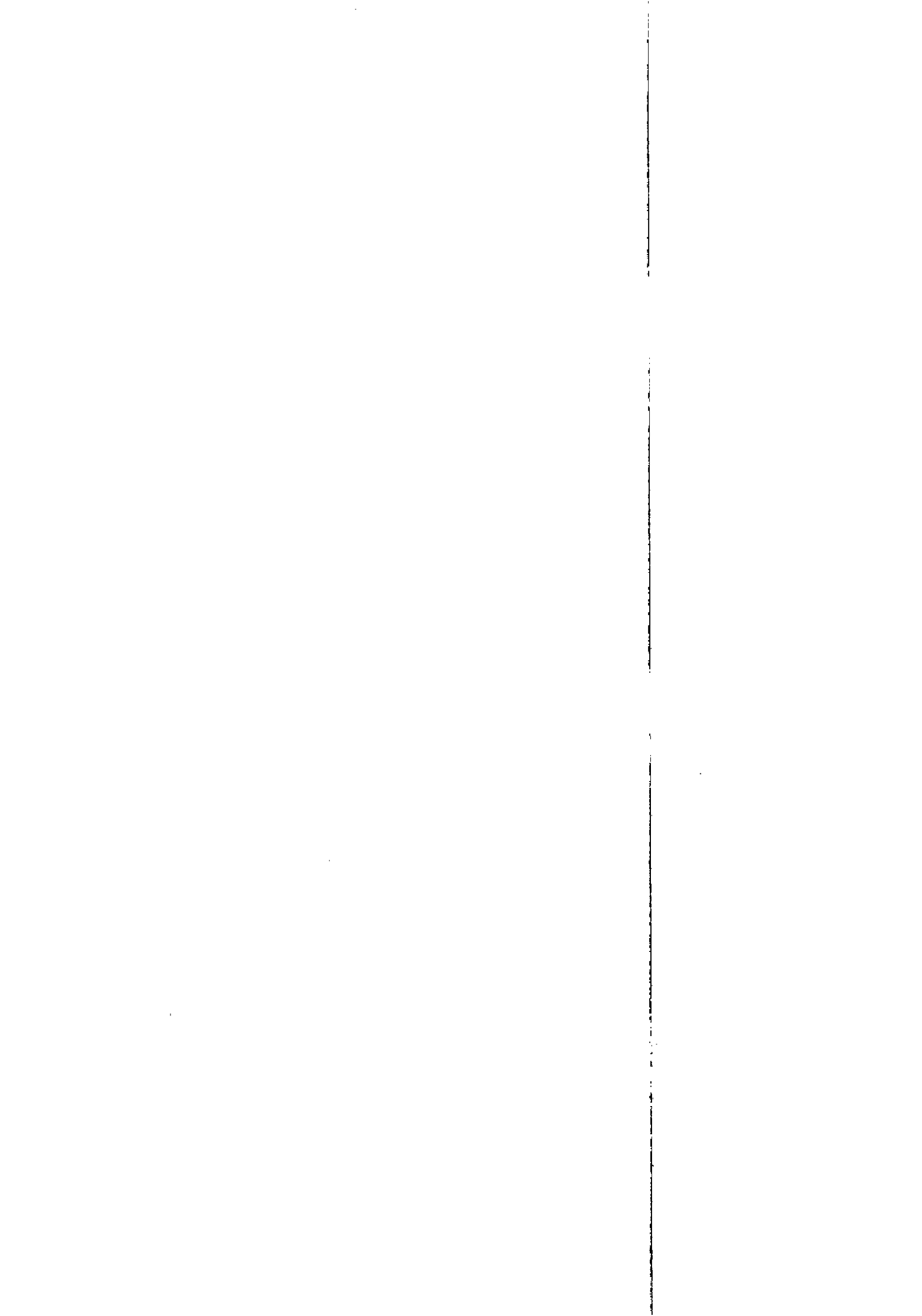
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000	76,60	76,60
<b>89631</b>	<b>VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2019</b>	UN		0,00	<b>83,47</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	14,17	11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	19,10	15,07
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	UN	0,0190	0,18	0,00
10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSL, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	57,22	57,22
<b>88547</b>	<b>CHAVE DE BOLA AUTOMATICA SUPERIOR 10A7/20V - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN		0,00	<b>70,13</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,71	14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,18	19,18
7588	AUTOMATICO DE BOLA SUPERIOR / INFERIOR, "1 1/2" A / 250 V	UN	1,0000	36,23	36,23
<b>83645</b>	<b>BOMBA RELATÓRIO D'ÁGUA TRIFÁSICA 920 RP</b>	UN		0,00	<b>156,25</b>
736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,06HP, DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HMVQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,0000	1353,08	1353,08
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1000	15,31	93,36
88279	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1000	19,64	119,81
<b>89713</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014</b>	M		0,00	<b>30,88</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	14,17	7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	19,10	10,70
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	54,00	1,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	46,90	1,81
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	8,18	8,59
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1870	1,71	0,32
<b>89714</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014</b>	M		0,00	<b>34,81</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	14,17	10,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	19,10	14,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	54,00	1,96
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	46,90	2,78
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	9,24	9,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470	1,71	0,42
<b>89849</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014</b>	M		0,00	<b>39,59</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	14,17	5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,10	7,07
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	54,00	0,93
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	46,90	1,32
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	23,63	24,81
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	1,71	0,21
<b>06333/ORSF</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELASTICA PARA ESGOTOS SANITARIOS, PORTA E BOLA, DIAM. = 200MM</b>	M		0,00	<b>67,82</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1740	9,07	1,58
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0430	13,93	0,60
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0430	24,63	1,06
41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500	60,22	63,23
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0192	3,87	0,07
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0221	9,67	0,21
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0001	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0005	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	37,65	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0001	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0000	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0000	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0000	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0000	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0000	30,34	0,00
10332	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,0210	41,50	0,87
10022	CESTA BASICA	UN	0,0010	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0010	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	34,73	0,01
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0010	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEICAO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)	UN	0,0221	4,35	0,10
<b>06344/ORSF</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELASTICA PARA ESGOTOS SANITARIOS, PORTA E BOLA, DIAM. = 250MM</b>	M		0,00	<b>112,90</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1850	9,07	1,68
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,046	13,93	0,64
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,046	24,63	1,13
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,05	102,69	107,82
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0204	3,87	0,08
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0235	9,67	0,23
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0001	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0005	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	37,65	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0001	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0000	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0000	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0000	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0000	30,34	0,00
10332	PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE	KG	0,027	41,50	1,12
10022	CESTA BASICA	UN	0,001	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,001	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	34,73	0,01







10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,001	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0235	4,35	0,10
<b>06345</b>	<b>ORSE</b>				<b>0,00</b>
	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, PONTA E BOLSA, DIAM. = 300MM</b>	<b>M</b>			<b>170,21</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000	9,07	1,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,05	13,93	0,70
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,05	24,63	1,23
41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,05	165,86	174,15
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0221	3,87	0,09
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0255	9,67	0,25
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0006	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0001	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0000	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0000	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0000	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0000	30,34	0,00
10332	PASTA LUBRIFICANTE: P/ PVC JE	KG	0,033	41,50	1,37
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0011	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0011	4,74	0,01
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0005	34,73	0,02
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0011	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0001	290,21	0,03
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0255	4,35	0,11
<b>89511</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014</b>	<b>M</b>			<b>0,00</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	14,17	4,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	19,10	6,21
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0293	54,00	1,58
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	46,90	2,11
9839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	13,01	13,53
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1085	1,71	0,19
<b>89512</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014</b>	<b>M</b>			<b>0,00</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	14,17	6,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,445	19,10	8,50
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,042	54,00	2,27
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,070	46,90	3,28
9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	22,80	23,71
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,148	1,71	0,25
<b>05369</b>	<b>ORSE</b>				<b>0,00</b>
	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC DE FORO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PH IMPA, DIAM= 400 MM</b>	<b>M</b>			<b>250,47</b>
10348	TIRFOR 1,6 T - 20M DE CABO	H	0,0625	1,24	0,08
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,1230	9,07	1,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,061	13,93	0,85
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,020	24,63	0,49
41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 400 MM (NBR 7362)	M	1,05	266,06	279,36
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0156	3,87	0,06
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0188	9,67	0,18
10007	FARDAMENTO	UN	0,0003	75,26	0,02
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0001	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0000	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0004	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0001	37,65	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0001	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0001	16,35	0,00
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0000	18,38	0,00
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0000	21,24	0,00
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0000	39,95	0,00
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0000	30,34	0,00
4229	GRAXA LUBRIFICANTE:	KG	0,015	25,20	0,38
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0009	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0009	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0003	34,73	0,01
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0009	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0000	290,21	0,00
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0188	4,35	0,08
10080	ALQUIL DE CAMINHÃO QUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ. - 1215 C/48 - 143,0 HP)	H	0,0205	92,11	1,89
<b>89580</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014</b>	<b>M</b>			<b>0,00</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	14,17	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,10	3,44
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062	54,00	0,33
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	46,90	0,48
9840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0400	46,34	48,19
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370	1,71	0,06



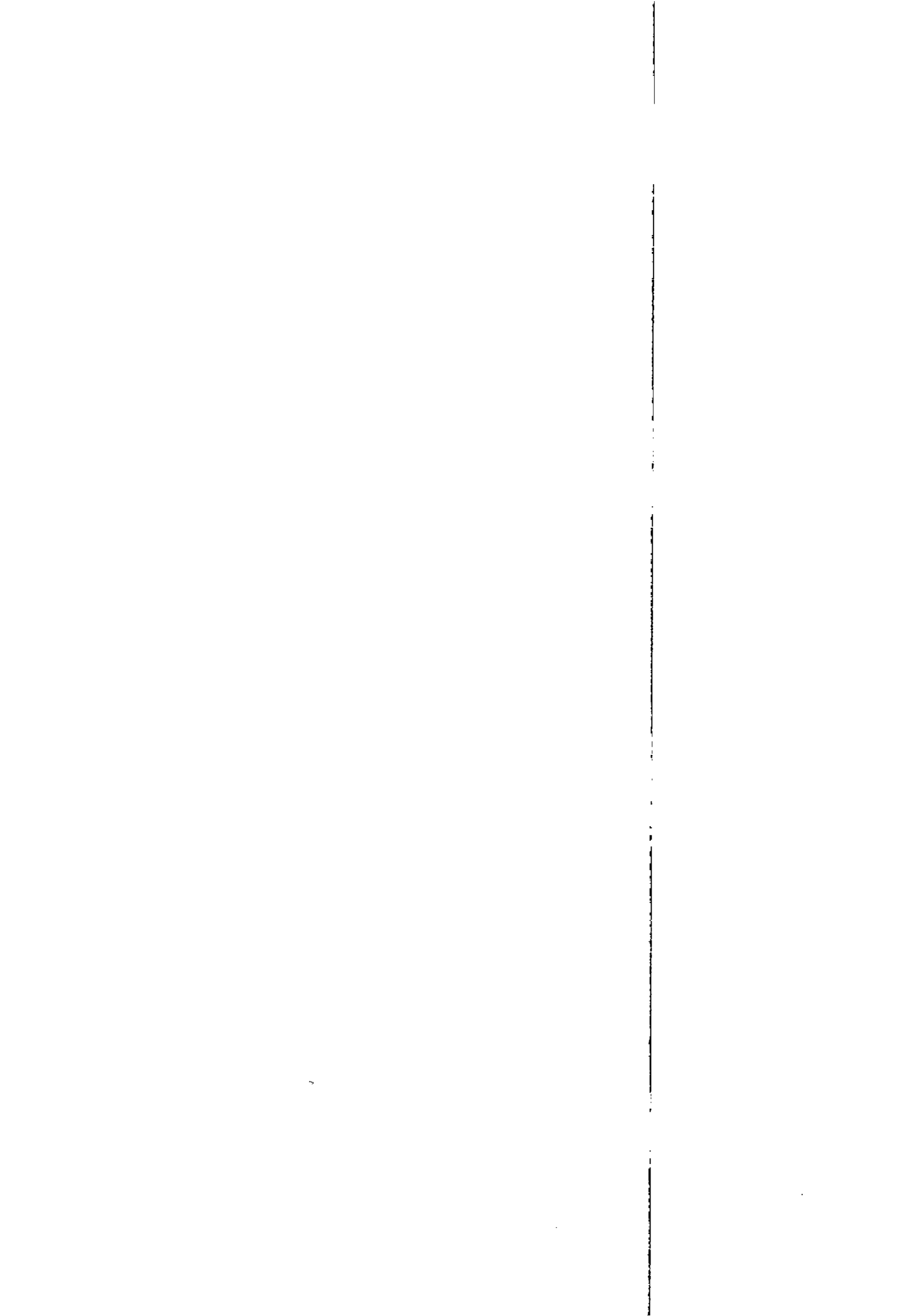
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			0,00	22,95
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,17	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,10	1,15
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	1,0000	2,08	2,08
20096	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	1,0000	18,08	18,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300	19,77	0,59
89595	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			0,00	42,82
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	UN	1,0000	2,31	2,31
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	19,77	0,91
38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	36,27	36,27
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			0,00	109,99
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	3,25
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	9,71	9,71
20098	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	1,0000	93,20	93,20
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0700	19,77	1,38
89592	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			0,00	18,99
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	1,0000	2,08	2,08
20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	12,55	12,55
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300	19,77	0,59
89599	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			0,00	27,94
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	14,17	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,10	2,67
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	UN	1,0000	2,31	2,31
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	19,66	19,66
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	19,77	0,91
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			0,00	52,97
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	3,25
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	9,71	9,71
20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	65,32	65,32
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0700	19,77	1,38
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014			0,00	23,43
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	14,17	2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900	19,10	3,63
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 3688)	UN	1,0000	1,84	1,84
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,68	4,68
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300	19,77	0,59
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014			0,00	16,79
	Unid: UN				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,17	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,10	4,77
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 3688)	UN	1,0000	2,31	2,31
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,21	5,21
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	19,77	0,91
CPO-09752	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO 75 MM TIPO ABACAXI - FORNECIMENTO E INSTALACAO			0,00	26,98
	Unid: UN				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,10	9,55
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
10319	RALO HEMISFERICO EM FERRO ABACAXI 75MM	UN	1,0000	9,64	9,64
CPO-07752	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO 100 MM TIPO ABACAXI			0,00	22,49
	Unid: UN				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,10	9,55
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
10320	RALO HEMISFERICO DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI 100MM	UN	1,0000	6,05	6,05
07752/ORSE	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI DN 150MM			0,00	41,83
	Unid: UN				
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000	9,07	4,53
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	13,93	6,96
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0797	3,87	0,31
10006	ALMOCO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	9,67	0,98
10007	FARDAMENTO	UN	0,0016	75,26	0,12
10008	OCULOS BRANCO PROTECCAO	PR	0,0008	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77° CM)	PAR	0,0024	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0006	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0004	18,38	0,01
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	21,24	0,01
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	39,95	0,01
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	30,34	0,01
10321	RALO SEMI-ESTERICO FOFÓ TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	1,0000	28,09	28,09



62

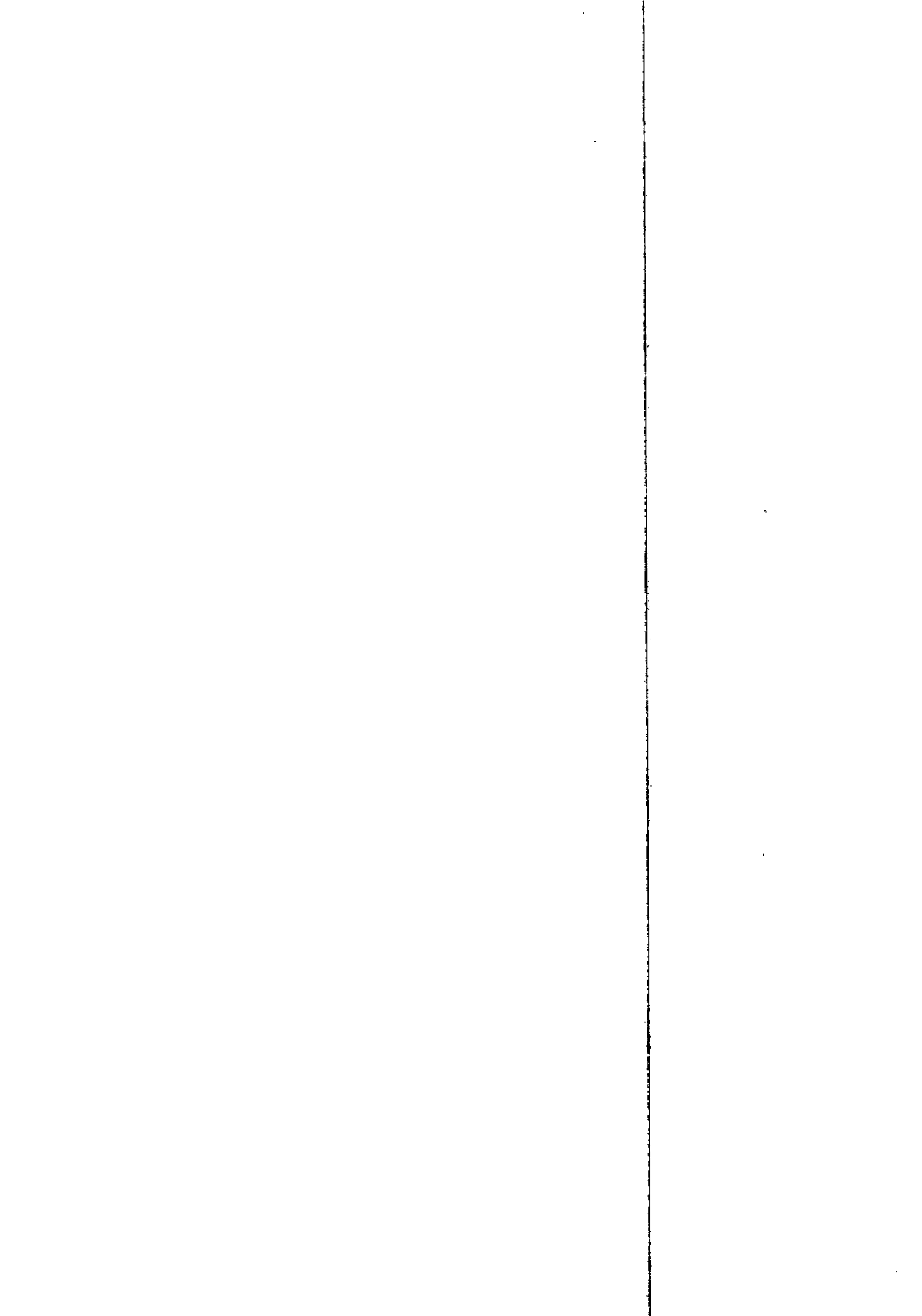
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0044	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0044	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	34,73	0,06
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0044	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018	4,35	0,44
89550	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN		0,00	23,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,17	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,10	1,34
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	1,0000	2,08	2,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	UN	0,03	19,77	0,59
20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	18,98	18,98
89559	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN		0,00	39,80
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	14,17	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	19,10	1,81
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,31	2,31
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE '400' G)	UN	0,046	19,77	0,91
20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	33,26	33,26
82320	TE PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	UN		0,00	124,24
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	0,57	9,07	5,17
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,57	13,93	7,94
10350	ADESIVO PVC	KG	0,1000	53,35	5,34
43483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,15	1,04	0,16
10274	TE C/INSPEÇÃO DE PVC DE 6"	UN	1,0000	105,65	105,65
82211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		0,00	150,06
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,089	121,47	10,81
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,185	41,42	7,79
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	16,66	7,84
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390	13,80	11,58
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,003	351,85	1,06
7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-I, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03	88,34	90,99
82212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		0,00	156,30
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050	121,47	12,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210	41,42	9,15
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	16,66	9,20
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860	13,80	13,60
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0050	351,85	1,76
7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-I, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0300	116,86	120,37
10078	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000	290,50	0,00
10079	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,0000	501,10	0,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744	15,31	2,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1974	19,38	3,83
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8678	19,49	16,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9228	19,49	17,99
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9170	13,80	12,65
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,3507	0,13	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,2844	0,44	5,47
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM/LOURO)	M	0,6132	3,63	2,22
10091	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - PREÇO MÉDIO BITOLAS	KG	2,4	4,31	10,35
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1167	20,34	2,37
10286	TUOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	40,8	0,34	13,81
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	5,51	0,25
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,048	5,51	0,26
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0507	82,23	4,17
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,4944	0,67	2,33
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	6,43	0,04
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0188	66,28	1,25
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0063	66,28	0,42
10344	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,5445	3,25	1,77
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,96	0,14	0,13
39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,96	0,24	0,23
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO IIL, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,0125	37,76	88,23
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0075	10,05	0,08
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	10,51	0,32
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELIHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0612	8,06	0,49
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5535	13,19	7,30
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	14,17	7,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380	19,10	10,28
9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9420	55,41	52,20
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300	1,71	0,05
84686	DOCHRO 90 GRAS, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		0,00	185,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485	14,17	6,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485	19,10	9,26
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,289	17,14	4,95





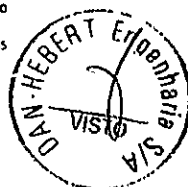
3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000	160,60	160,60
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,076	46,90	3,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,048	1,71	0,08
34670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		0,00	51,90
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323	14,17	4,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323	19,10	6,17
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	32,07	32,07
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,289	17,14	4,95
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,076	46,90	3,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,032	1,71	0,05
2683	NIPL DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	299,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	19,10	11,46
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	13,80	8,28
4185	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	1,0000	278,79	278,79
89615	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	132,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	14,17	1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	19,10	2,23
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,047	54,00	2,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	46,90	2,81
10300	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	123,48	123,48
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,039	1,71	0,07
15.029.0056.0	VALVULA DE PE EM BRONZE COM DIAMETRO DE 4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	397,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	19,10	19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300	15,38	15,85
10233A	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,0000	361,77	361,77
34671	TE PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		0,00	109,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	14,17	9,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,646	19,10	12,34
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,433	17,14	7,42
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,114	46,90	5,25
7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	117,83	117,83
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,097	1,71	0,17
88654	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2019	UN		0,00	340,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8470	14,17	12,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8470	19,10	16,18
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0570	0,18	0,01
10415	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSL EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	316,62	316,62
04416	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONJUNTO MOTOR-IONIA DE 1 A 7,5 CV	UN		0,00	360,29
10133	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO SHP, DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 153 MM, HMQ: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,0000	2352,24	2352,24
10261	TALHA MANUAL (CHIP)	H	5,0000	0,15	0,77
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	30,0000	9,07	272,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,0000	18,62	558,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30,0000	13,93	417,75
8880	NIPL DE PVC SOLDAVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2014	UN		0,00	100,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	14,17	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	19,10	0,65
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	16,50	17,51
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110	1,71	0,02
88653	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2014	UN		0,00	83,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	14,17	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	19,10	0,55
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	9,78	10,38
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100	1,71	0,02
15.030.0056.0	VALVULA DE PE COM CRIVO EM PVC SOLDAVEL COM DIAMETRO DE 50MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	81,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7210	14,17	10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7210	15,38	11,09
	VALVULA DE PE, COM CRIVO, EM PVC, SOLDAVEL, 50MM	UN	1,0000	40,56	40,56
88610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 80MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	19,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	14,17	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	19,10	1,62
113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	8,44	8,44
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	54,00	1,30
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300	46,90	1,41
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	1,71	0,05
88652	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO	UN		0,00	158,67
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	14,17	11,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890	19,10	15,07
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190	0,18	0,00
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000	56,43	56,43
88651	VALVULA DE PE COM CRIVO EM PVC SOLDAVEL	UN		0,00	150,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	14,17	11,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	19,10	15,62
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0380	0,18	0,01
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,0000	78,60	78,60
0PN-89753	LUNA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40	UN		0,00	6,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	14,17	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,10	1,53
10105	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,26	1,26
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,31	1,31
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USD EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 4000 G)	UN	0,0400	19,77	0,79
10331	LUNA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X40 MM JUNTA ELÁSTICA	UN	1,0000	0,34	0,34
88605	LUNA DE REDUÇÃO PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00	13,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	14,17	1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	19,10	1,62
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	54,00	1,30
3850	LUNA DE REDUÇÃO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	8,10	8,10

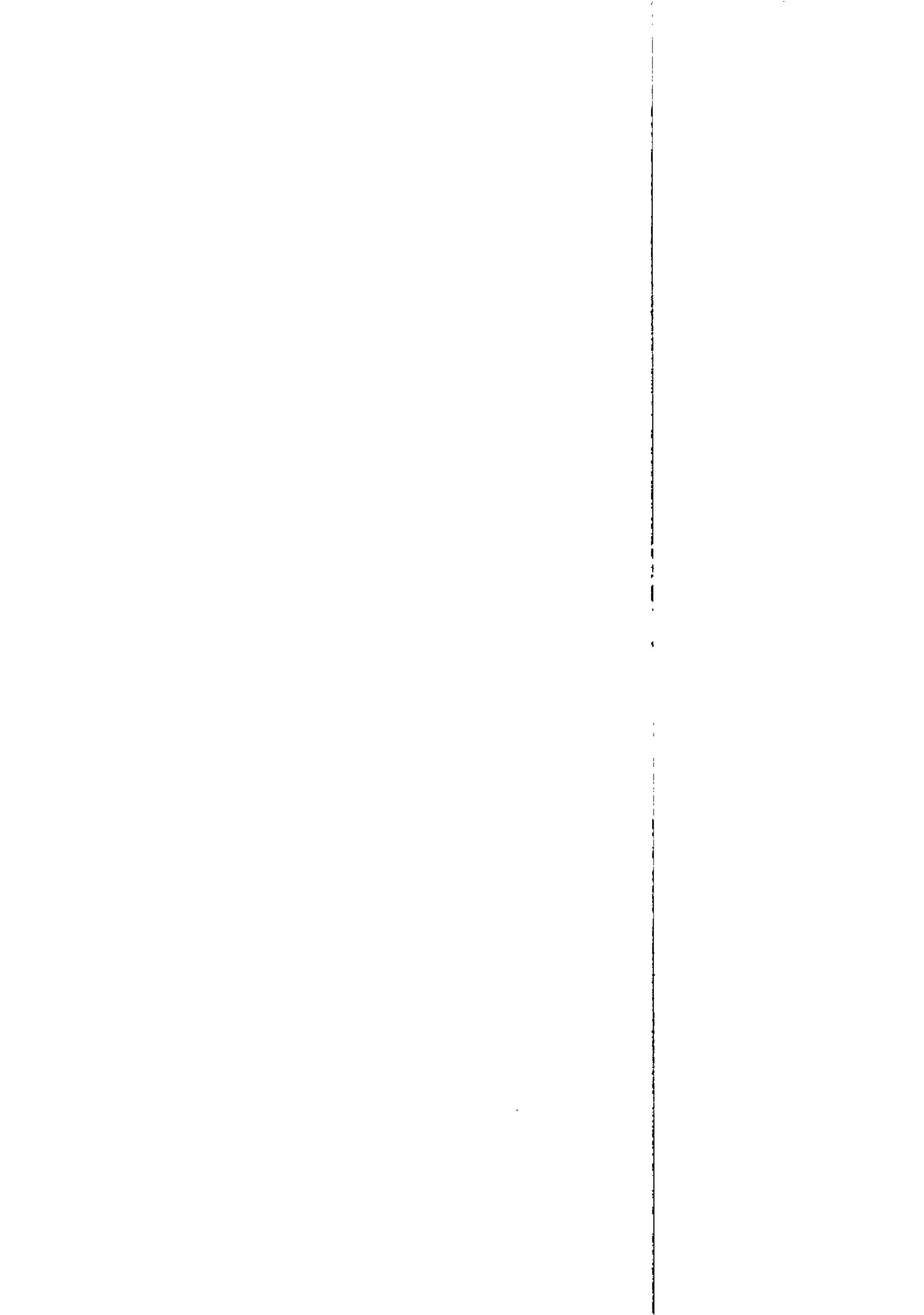




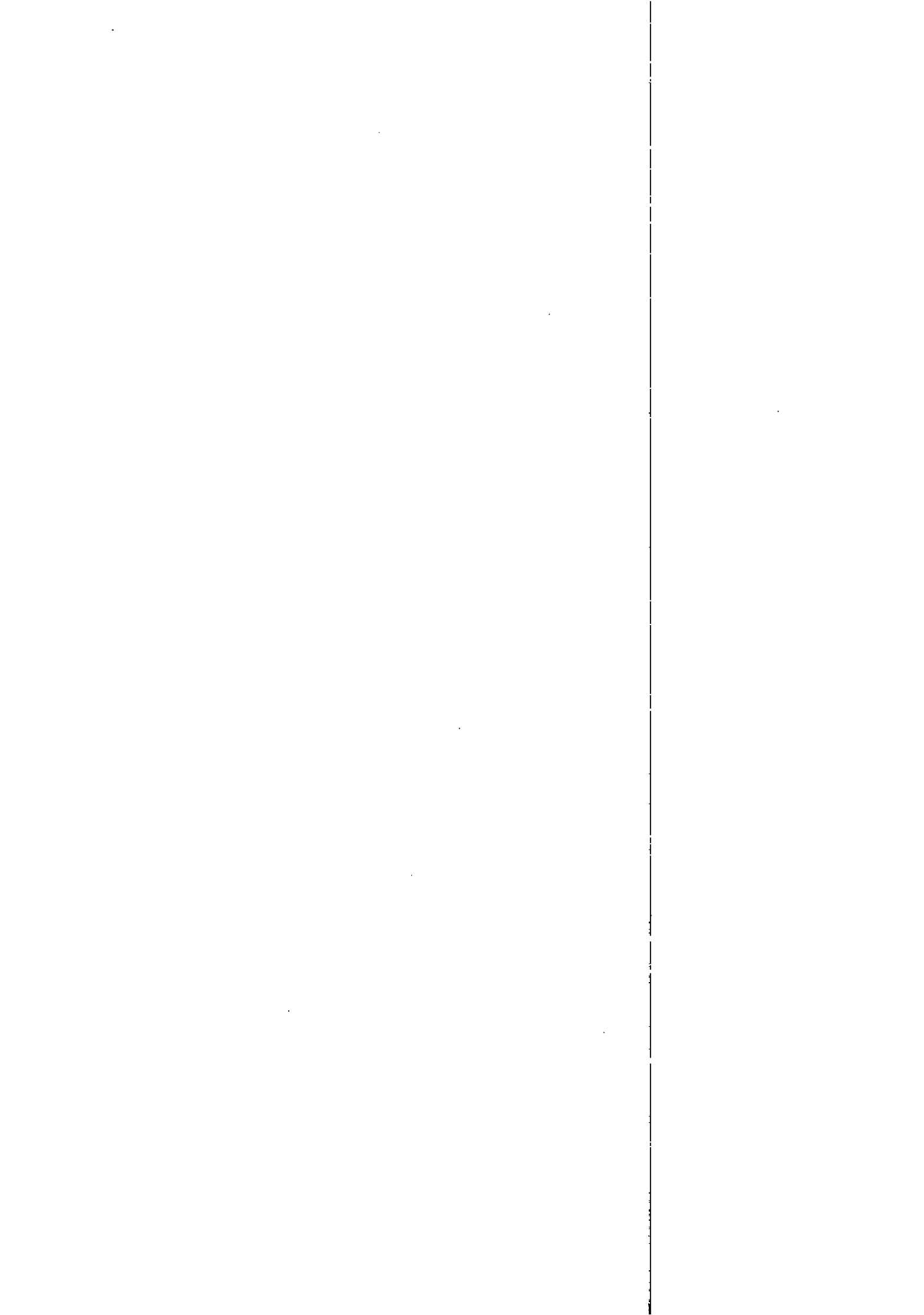


20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300	46,90	1,41
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	1,71	0,05
CPN-9772	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1,14", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			3,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	14,17	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	19,10	1,13
109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	2,44	2,44
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120	54,00	0,65
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	46,90	0,66
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200	1,71	0,03
CPN-9773	TE PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			4,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	14,17	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	19,10	2,75
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260	54,00	1,40
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330	46,90	1,55
7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	7,10	7,10
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	1,71	0,06
CPN-9774	TE PVC SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			5,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,10	3,25
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,035	54,00	1,89
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,045	46,90	2,11
7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	21,18	21,18
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,043	1,71	0,07
CPN-9775	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			3,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	14,17	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,10	2,06
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180	54,00	0,97
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,95	3,95
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	46,90	1,03
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240	1,71	0,04
CPN-9776	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			5,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	14,17	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	19,10	2,44
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240	54,00	1,30
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	17,13	17,13
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300	46,90	1,41
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0280	1,71	0,05
CPN-9778	UNIAO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	14,17	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	19,10	1,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120	54,00	0,65
20083	SOLUCAO LAMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140	46,90	0,66
9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	20,02	20,02
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0200	1,71	0,03
CPN-9779	VALVA REGULADORA DE AGUA TRIFASICA 3/2" 1/2"	UN			1353,08
736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,94HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HMV: 34 M / 14,20 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	1,0000	1353,08	1353,08
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1000	15,31	93,36
88279	MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1000	19,64	119,81
CPN-99251	CABA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	UN			0,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0733	295,08	21,64
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0441	1980,75	87,35
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,3 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,2575	4,28	3,67
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0011	302,69	0,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9852	19,49	97,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9852	13,80	68,78
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	M3	0,0901	351,85	31,71
7258	TIPOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20° CM	UN	135,4547	0,30	40,62
10263	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	UN	1,0000	108,49	108,49
CPN-99253	CABA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 0,7M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	UN			0,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0868	295,08	25,61
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0523	1635,38	85,48
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,3 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,9450	4,28	4,04
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0102	90,29	0,92
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,0343	30,31	1,04
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0016	302,69	0,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1044	19,49	138,49
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1044	13,80	98,02
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	M3	0,0135	351,85	4,75
7258	TIPOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20° CM	UN	193,7728	0,30	58,11
10263	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	UN	1,0000	108,49	108,49
CPN-99255	CABA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6M PROFUNDIDADE ATÉ 1M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_05/2018	UN			0,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1938	295,08	57,20
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1167	1635,38	190,80
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,3 M E MENOR QUE 2,3 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,0167	2,15	4,35

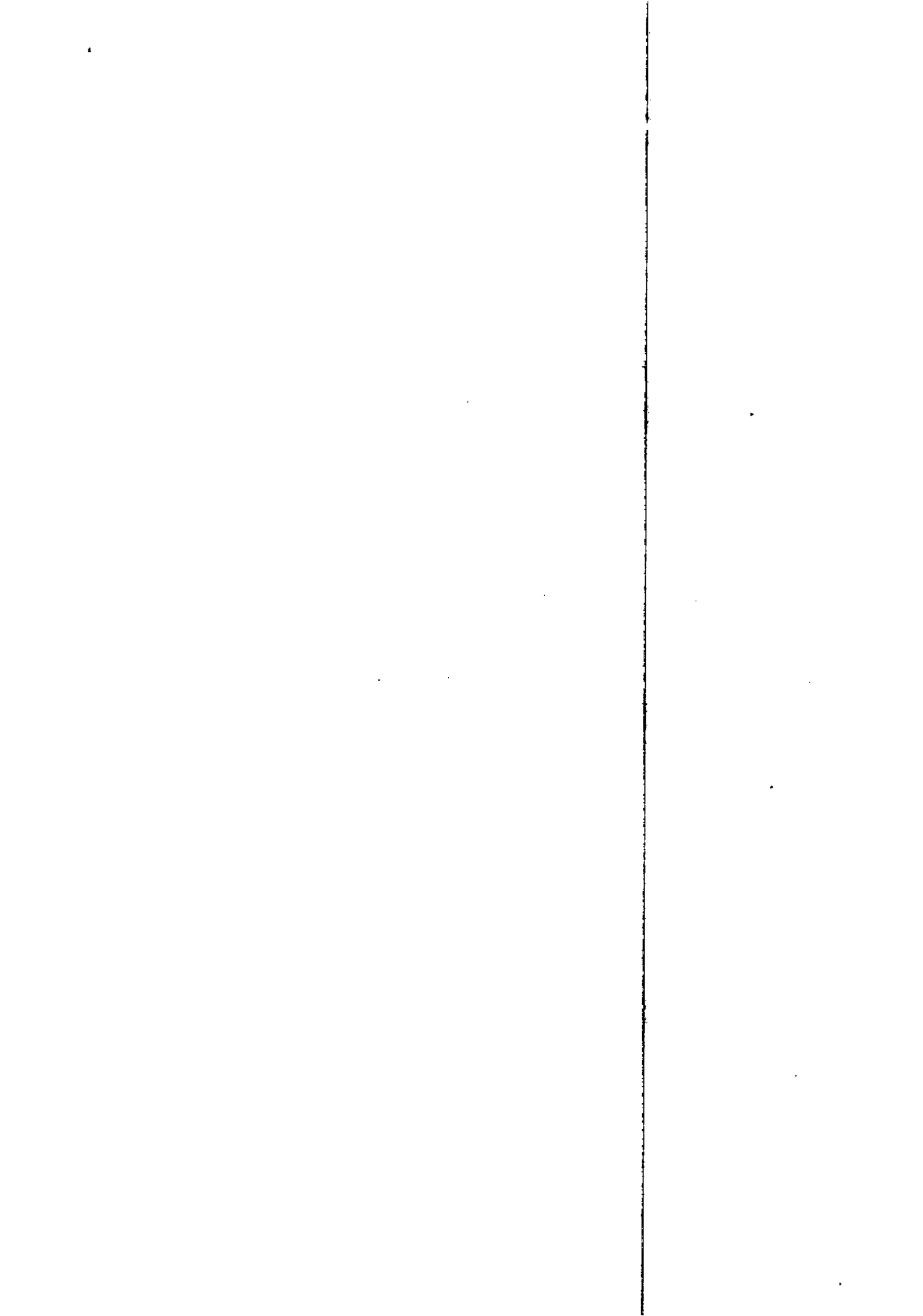




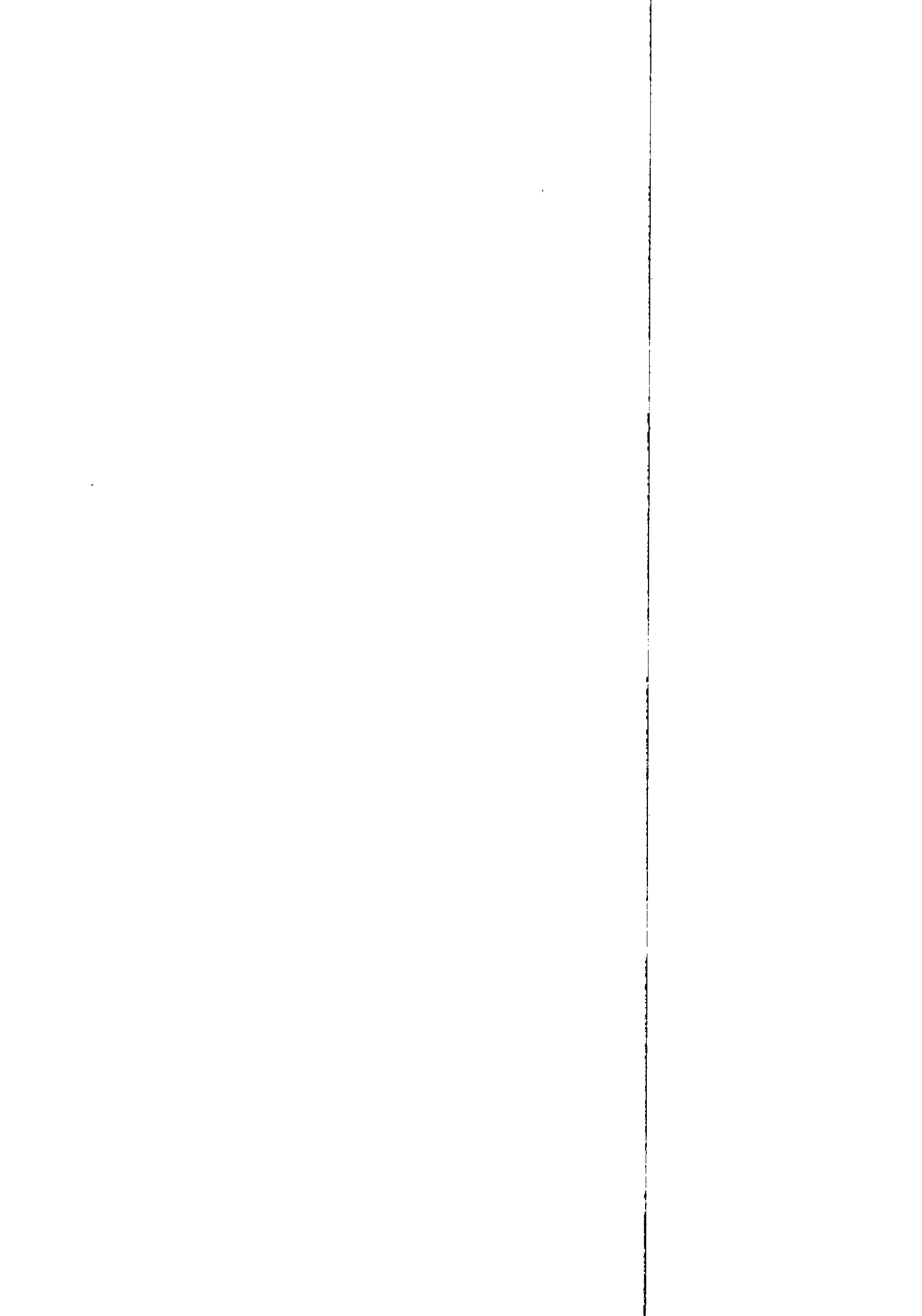
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0227	90,29	2,05
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,0760	30,31	2,30
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0028	302,69	0,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5548	19,49	264,23
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5548	13,80	187,02
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,2642	351,85	92,95
7258	TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	353,2600	0,30	105,94
CPN-98420	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM BLOCOS DE CONCRETO, 1,0X1,0M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2014 Unid: UN			0,00	217,10
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,0000	1813,70	1813,70
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,0000	363,86	363,86
98425	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERAMICOS MACICOS, 20X1,20M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2014 Unid: UN			0,00	3133,19
99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	1,0000	2769,30	2769,30
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,0000	363,86	363,86
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	13,80	54,58
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	13,80	33,09
83659	BLOCO DE LADRILHO EM ALVENARIA TIPO MACRO, REVESTIDA E/	UN		0,00	693,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	19,38	8,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	19,35	37,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211	19,49	160,06
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,2110	13,80	251,26
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,26	4,31	18,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072	5,51	0,40
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,369	82,23	30,34
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880	0,67	16,61
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,1339	15,87	2,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860	0,44	38,80
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0320	66,28	2,12
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1260	66,28	8,35
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3075	14,64	4,50
7258	TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000	0,30	114,44
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	M		0,00	13,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,17	4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,10	5,73
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	3,33	3,49
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000	1,71	0,17
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	M		0,00	20,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	14,17	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	19,10	7,26
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	54,00	0,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	46,90	0,76
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	5,67	5,95
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270	1,71	0,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	14,17	7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	19,10	10,70
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	54,00	1,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	46,90	1,81
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	8,18	8,59
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1870	1,71	0,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	14,17	10,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	19,10	14,13
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	54,00	1,96
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	46,90	2,78
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	9,24	9,70
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470	1,71	0,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	14,17	5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,10	7,07
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172	54,00	0,93
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282	46,90	1,32
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	23,63	24,81
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	1,71	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	19,10	1,24
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	13,80	0,90
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
12909	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,58	2,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0050	46,90	0,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,17	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,10	4,77
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,31	2,31







10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0034	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0014	34,73	0,05
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIXA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PIRAO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0034	12,13	0,04
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0754	4,35	0,33
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,17	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,10	4,77
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	1,84	3,68
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	10,47	10,47
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,06	19,77	1,19
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,17	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,10	2,67
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	54,00	0,80
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,31	2,31
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	46,90	0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,051	1,71	0,09
89753	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,17	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,10	1,53
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,31	1,31
89753	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000	1,82	1,82
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200	19,77	0,40
89774	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	14,17	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	19,10	2,48
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,84	1,84
3898	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,45	3,45
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300	19,77	0,59
89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	3,25
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,31	2,31
3899	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,00	4,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	19,77	0,91
CPN-24703	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	14,17	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	19,10	2,60
10106	ANEL DE VEDAÇÃO MALEÁVEL P/ BACIA SANITÁRIA	UN	1,0000	15,45	15,45
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	3,25
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	1,31	2,61
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0400	19,77	0,79
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	4,48	4,48
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,17	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,10	4,77
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	1,84	3,68
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0600	19,77	1,19
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	8,95	8,95
01586(CORSE)	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 50MM	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,10	7,07
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	13,80	5,11
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0510	53,35	2,72
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,0780	46,90	3,66
10282	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN	1,0000	7,82	7,82
CPQ-01580	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 75MM	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,10	8,79
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	13,80	6,35
10283	TE SANITARIO PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 100X75MM	UN	1,0000	8,97	8,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,1200	46,90	5,63
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0750	53,35	4,00
01588(CORSE)	TE SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 50MM	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,10	8,79
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	13,80	6,35
10350	ADESIVO PVC	KG	0,0750	53,35	4,00
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,1200	46,90	5,63
10281	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,0000	8,57	8,57
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	14,17	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,10	2,67
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	54,00	0,80
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	46,90	0,70
7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL.	UN	1,0000	2,14	2,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0510	1,71	0,09
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	14,17	4,68





88267	H	0,3800	18,10	5,30	
3001	UN	2,0000	2,31	1,82	
20078	UN	0,9030	19,77	4,82	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESCOTO MEDIAL, DN 100 MM (NBR 3448) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) TL-SANTARBO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO MEDIAL					
7091	UN	1,0000	10,09	10,09	51,86

6111	H	0,4600	9,97	4,17	
2696	H	0,4600	13,93	6,41	
10004	UN	0,0734	3,87	0,28	
10006	UN	0,0936	9,67	0,91	
10007	UN	0,0014	75,36	0,11	
10008	PR	0,0008	5,71	0,00	
10009	UN	0,0001	1,14	0,00	
10011	UN	0,0000	15,28	0,00	
10012	UN	0,0001	1,20	0,01	
12392	PAR	0,0002	7,05	0,02	
10013	PAR	0,0008	31,65	0,03	
12394	UN	0,0007	10,20	0,00	
10014	UN	0,0006	7,85	0,00	
10266	UN	0,0005	16,35	0,01	
10267	UN	0,0003	11,38	0,01	
10270	UN	0,0003	21,24	0,01	
10268	UN	0,0002	39,95	0,01	
10269	UN	0,0002	30,34	0,01	
10349	KG	0,0750	15,35	4,00	
20083	L	0,1200	46,80	5,63	
10022	UN	1,0000	79,60	79,60	
10023	UN	0,0042	0,76	0,00	
10024	UN	0,0012	4,74	0,02	
10026	UN	0,0001	34,73	0,06	
10245	UN	0,0001	16,73	0,00	
10362	UN	0,0000	30,62	0,00	
10346	UN	0,0000	41,93	0,00	
10027	UN	0,0042	12,13	0,05	
10028	UN	0,0004	29,021	0,12	
10028	UN	0,0936	4,35	0,41	
REGIÃO DE REDUTÃO DE TUBO PVC, SERIE R, DN 90 X 40 MM, PARA ESCOTO MEDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REBORÇADA ESCOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) REGIÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA) REFUGIO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA)					
59346	UN	0,0936	4,35	0,00	7,29

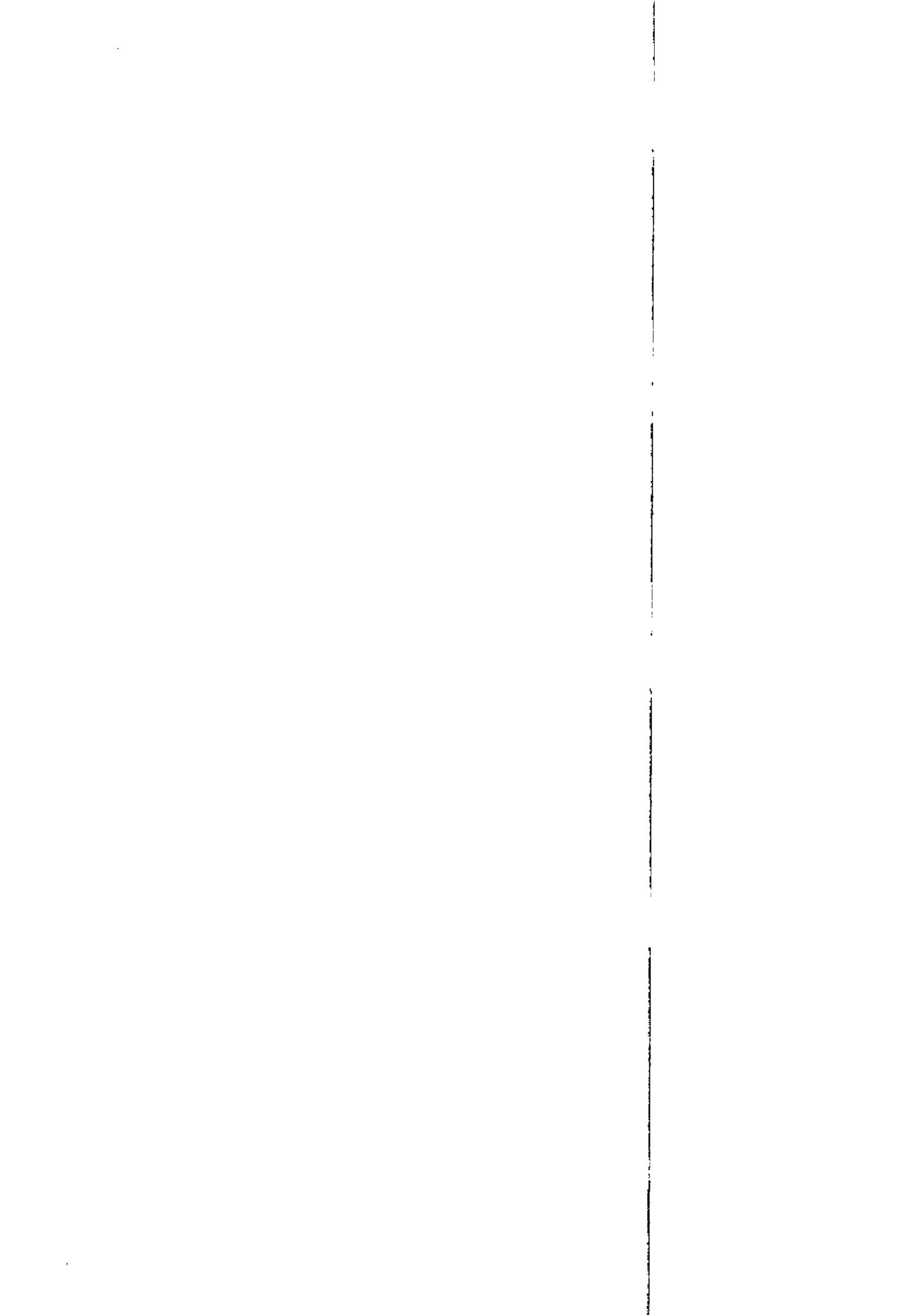
38418	UN	1,0000	4,24	4,24	35,43
BUNDA DE REDUÇÃO PVC, LONGA, SERIE R, DN 90 X 40 MM, PARA ESCOTO MEDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REBORÇADA ESCOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) REGIÃO DE REDUTÃO DE TUBO PVC, SERIE R, DN 90 X 40 MM, PARA ESCOTO MEDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REBORÇADA ESCOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) REGIÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA) REFUGIO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA)					
88248	H	0,0490	14,17	0,64	
88267	H	0,0490	19,10	0,86	
20083	UN	1,0000	1,16	1,16	
20078	UN	0,0200	19,77	0,40	
BUNDA DE REDUÇÃO PVC, LONGA, SERIE R, DN 90 X 40 MM, PARA ESCOTO MEDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REBORÇADA ESCOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) REGIÃO DE REDUTÃO DE TUBO PVC, SERIE R, DN 90 X 40 MM, PARA ESCOTO MEDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA DN 90 MM, PARA TUBO SERIE REBORÇADA ESCOTO PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM LANTIA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE +40º C) REGIÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA) REFUGIO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÁES COM MANTIGA)					
88248	H	0,5000	9,07	4,53	
2696	H	0,5000	13,93	6,96	
10004	UN	0,0797	3,87	0,31	
10006	UN	0,1018	9,67	0,98	
10007	UN	0,0016	75,36	0,12	
10008	PR	0,0008	5,71	0,00	
10009	UN	0,0002	9,14	0,00	
10011	UN	0,0000	15,38	0,00	
10012	UN	0,0001	1,20	0,01	
12392	PAR	0,0004	7,05	0,02	
10013	PAR	0,0008	37,65	0,03	
12894	UN	0,0006	10,20	0,00	
10014	UN	0,0006	7,85	0,00	
10266	UN	0,0004	16,35	0,01	
10267	UN	0,0003	11,38	0,01	
10270	UN	0,0003	21,24	0,01	
10268	UN	0,0002	39,95	0,01	
10269	UN	0,0002	30,34	0,01	
11712	UN	1,0000	24,91	24,91	
10022	UN	0,0004	0,76	0,00	
10023	UN	0,0014	4,74	0,02	
10024	UN	0,0001	34,73	0,06	
10026	UN	0,0001	16,73	0,00	
10245	UN	0,0000	30,62	0,00	
10346	UN	0,0000	41,93	0,00	
10362	UN	0,0044	12,13	0,05	
10027	UN	0,0004	29,021	0,12	
10028	UN	0,1018	4,35	0,44	
CABO SERRALHO PVC DN 190 X 95 X 75 MM, LANTIA ELASTICA, FOMEGEDA E INSTALADA EM BARRAL DE SEGURANÇA OU EM BARRAL DE ESCOTO SERRALHO DN 190 X 95 X 75 MM, LANTIA ELASTICA, FOMEGEDA E INSTALADA EM BARRAL DE SEGURANÇA OU EM BARRAL DE					
88248	H	0,3800	14,17	5,38	
88267	H	0,3800	19,10	7,16	
122	UN	0,0148	54,00	0,80	
297	UN	1,0000	1,84	1,84	
11714	UN	1,0000	36,49	36,49	
20078	UN	0,0300	19,77	0,59	
20083	UN	0,0273	46,90	1,06	
13883	UN	0,0570	1,71	0,10	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LAVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 CABA SIFONADA EM PVC, 50 X 150 X 50 MM, COM TAPETA C/CA, ACABAMENTO BRANCO, ABREDO OU SIMILAR					
88248	H	0,3800	14,17	5,38	
88267	H	0,3800	19,10	7,16	
122	UN	0,0148	54,00	0,80	
297	UN	1,0000	1,84	1,84	
11714	UN	1,0000	36,49	36,49	
20078	UN	0,0300	19,77	0,59	
20083	UN	0,0273	46,90	1,06	
13883	UN	0,0570	1,71	0,10	

88248	H	0,3800	14,17	5,38	
88267	H	0,3800	19,10	7,16	
122	UN	0,0148	54,00	0,80	
297	UN	1,0000	1,84	1,84	
11714	UN	1,0000	36,49	36,49	
20078	UN	0,0300	19,77	0,59	
20083	UN	0,0273	46,90	1,06	
13883	UN	0,0570	1,71	0,10	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LAVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 CABA SIFONADA EM PVC, 50 X 150 X 50 MM, COM TAPETA C/CA, ACABAMENTO BRANCO, ABREDO OU SIMILAR					
88248	H	0,3800	14,17	5,38	
88267	H	0,3800	19,10	7,16	
122	UN	0,0148	54,00	0,80	
297	UN	1,0000	1,84	1,84	
11714	UN	1,0000	36,49	36,49	
20078	UN	0,0300	19,77	0,59	
20083	UN	0,0273	46,90	1,06	
13883	UN	0,0570	1,71	0,10	



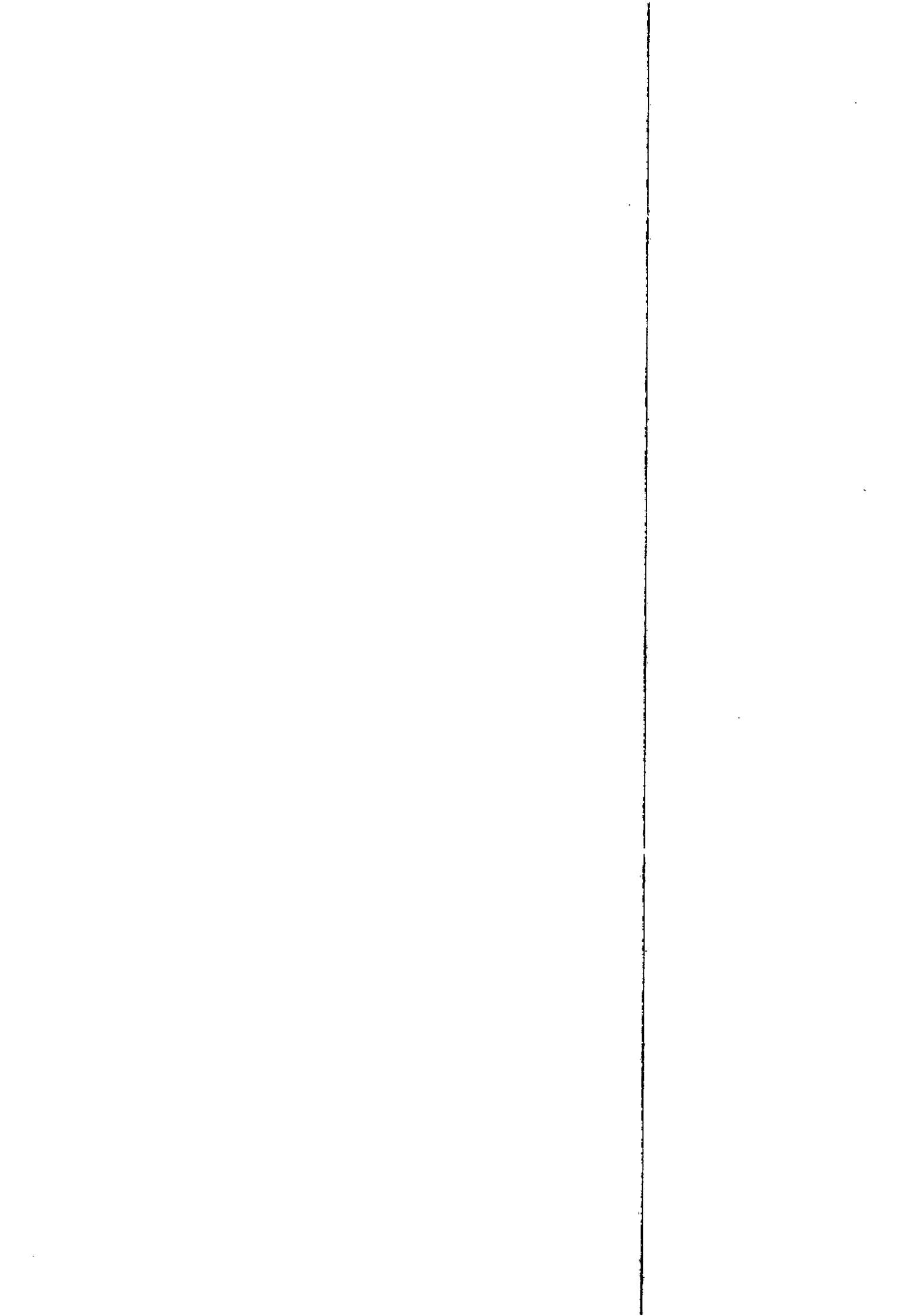


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,10	9,55
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000	36,49	36,49
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0006	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0004	18,38	0,01
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	21,24	0,01
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	39,95	0,01
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	30,34	0,01
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,00	0,77
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	14,17	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	19,10	1,34
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	54,00	0,26
11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	5,79	5,79
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	46,90	0,35
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	1,71	0,03
C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN		0,00	153,93
4750	PEDREIRO	H	3,2000	13,93	44,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,8500	9,07	53,04
10163	CARPINTEIRO	H	0,6050	13,93	8,42
10034	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	9,07	5,49
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1050	82,23	8,63
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	5,4500	0,47	2,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,5000	0,44	12,68
345	ARAME RECOZIDO N.18 B/W	KG	0,0220	5,51	0,12
10092	AÇO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,7500	4,91	8,60
10357	PEDRISCO	M3	0,0420	67,47	2,83
10287	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,25	27,29
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1050	20,34	2,14
10299	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	23,86	9,54
4750	PEDREIRO	H	3,2000	13,93	44,56
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,8500	9,07	53,04
10163	CARPINTEIRO	H	0,6050	13,93	8,42
10034	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	9,07	5,49
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1050	82,23	8,63
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	5,4500	0,47	2,59
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,5000	0,44	12,68
345	ARAME RECOZIDO N.18 B/W	KG	0,0220	5,51	0,12
10092	AÇO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,7500	4,91	8,60
10357	PEDRISCO	M3	0,0420	67,47	2,83
10287	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,25	27,29
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1050	20,34	2,14
10299	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	23,86	9,54
C02728.1	CAIXA EM ALVENARIA DE TUOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12m, DIM. INTERNAS = 0,60 x 0,60 x 0,70m	UN		0,00	282,93
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1675	295,06	49,43
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1008	1015,68	102,38
94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,6900	2,15	3,64
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0197	90,29	1,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 Unid: CH	CHP	0,0664	30,31	2,01
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0021	302,69	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778	19,49	196,45
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0778	13,80	139,05
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2050	447,89	91,82
7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	250,8106	0,30	75,22
C02728.2	TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN		0,00	124,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,49	38,98
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	82,23	3,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,0000	0,44	6,23
10263	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	UN	1,0000	108,49	108,49
C02729	TAMPA DE CONCRETO ESP=5CM PARA CAIXA EM ALVENARIA	M2		0,00	168,04
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	14,48	6,56
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	15,38	37,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,38	8,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	19,35	46,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,49	5,85
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	13,80	11,04
345	ARAME RECOZIDO N.18 B/W	KG	0,0900	5,51	0,50
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0330	82,23	2,71
10170	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,1653	53,21	8,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,0000	0,44	7,12
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0400	100,88	4,04
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1200	25,78	3,09
10092	AÇO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	5,2700	4,91	25,89
87994	BASE PARA POSTO DE VISTA RETANGULAR PARA ESGOTO EM ALVENARIA COM TLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE ATÉ = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_05/2018	UN		0,00	1681,51
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744	6,15	12,14
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616	5,75	17,04
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598	610,29	36,50
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738	585,08	43,18
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6004	11,90	149,91



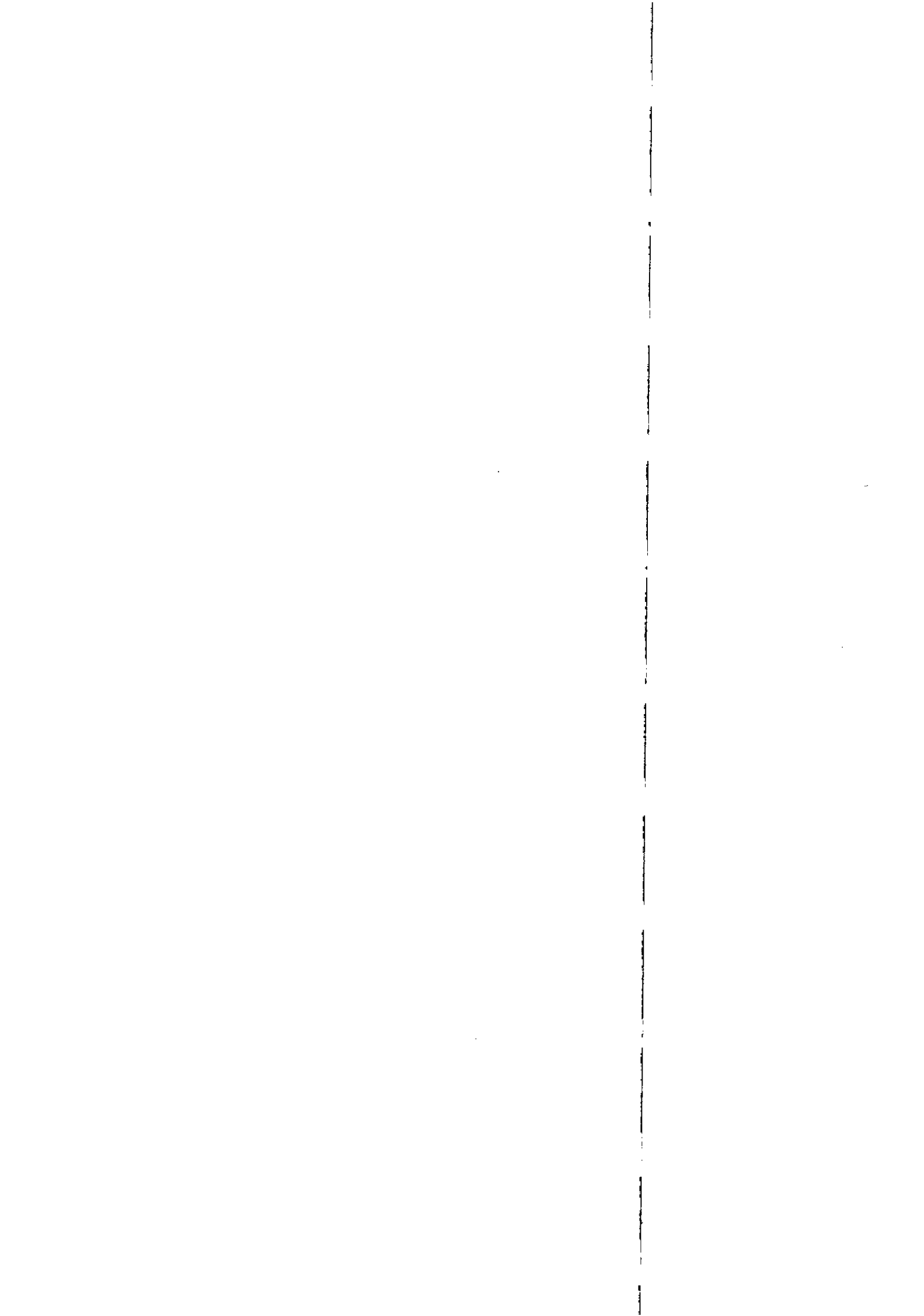
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4747	295,08	140,08
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2516	1015,68	255,55
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221	2987,45	66,02
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,6348	155,07	98,44
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0993	90,29	8,97
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,3341	30,31	10,13
87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0039	302,69	1,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0850	19,49	352,56
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0800	13,80	249,46
100475	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,5026	447,89	225,11
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2	2,69	153,83
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,2	1,64	41,44
<b>CPN-84676/1</b> CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,49	38,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400	82,23	3,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,0000	0,44	6,23
10263	TAMPA FERRO FUNDIDO T33	UN	1,0000	108,49	108,49
<b>CPN-84676/1</b> CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	14,48	6,56
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	15,38	37,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	19,38	8,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	19,35	46,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,49	5,85
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	13,80	11,04
345	ARAME RECOZIDO N°18 BWG	KG	0,0900	5,51	0,50
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0330	82,23	2,71
10170	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	0,1653	53,21	8,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,0000	0,44	7,12
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0400	100,88	4,04
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1200	25,78	3,09
10092	AÇO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	5,2700	4,91	25,89
<b>90082</b> ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROP. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0356	121,47	4,32
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0387	41,42	1,60
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0742	13,80	1,02
<b>9052</b> COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLOS PARA PERCUSSÃO DE BARRICOM COM MOTOR DE BOMBA A GASOLINA AF_09/2017					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	19,49	0,88
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	13,80	1,23
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHIP DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,025	3,29	0,08
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,042	0,73	0,03
<b>9053</b> PREPARO MECÂNICO DE SOLO COM ESCAVADORA AF_09/2017					
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3926	13,80	33,09
<b>97890</b> CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CÉRAMICOS MATEIOS, FUNDO COM BRITA. CL-02 AF_05/2013					
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,1008	1015,68	102,38
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,1690	155,07	26,21
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0197	90,29	1,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,0664	30,31	2,01
87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0021	302,69	0,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356	19,49	166,29
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5356	13,80	117,77
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1595	351,85	56,12
7258	TUOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	262,3560	0,30	78,68
<b>90985</b> HASTE DE ATERRAMENTO 3/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2012					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	14,71	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,18	4,85
10096	ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	1,0000	39,53	39,53
<b>CPS-ED-4950171</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (ODF-AR)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	19,18	57,54
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	489,68	489,68
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	20,0000	8,03	160,59
10195	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000	67,41	67,41
<b>CPS-ED-4950172</b> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A E 20 DISJUNTORES MONOFÁSICOS 16A. (ODF-QD)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	19,18	57,54
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	489,68	489,68





34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	20,000	8,03	160,59
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000	56,44	56,44
<b>CPS-ED-4950173</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 10A E 3 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 16A. (QDUF-TER1)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	834,79	834,79
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	33,000	8,03	264,97
10195	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,000	67,41	67,41
10199	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,000	153,81	153,81
<b>CPS-ED-4950174</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 3 DISJUNTORES TRIFASICOS DE 10A, 1 DPS 60A E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-ADASA1)					
10306	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20X25CM	UN	1,000	105,69	105,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	305,18	305,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,000	8,03	24,09
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,000	56,44	169,31
10196	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,000	160,76	160,76
<b>CPS-ED-4950175</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 60A E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-C-REUSO1)					
10306	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20X25CM	UN	1,000	105,69	105,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	305,18	305,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,000	8,03	24,09
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,000	56,44	112,87
10196	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,000	160,76	160,76
<b>CPS-ED-4950176</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 10A, 1 DR TRIFASICO DE 25A E 12 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 16A. (QDUF-COZ1)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	365,95	365,95
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	12,000	8,03	96,35
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000	56,44	56,44
10198	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	141,00	141,00
<b>CPS-ED-4950177</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 2 DISJUNTORES DE 10A, 1 DPS 60A E 3 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-CPT1)					
10306	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 20X25CM	UN	1,000	105,69	105,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	305,18	305,18
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,000	8,03	24,09
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,000	56,44	112,87
10196	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,000	160,76	160,76
<b>CPS-ED-4950178</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 10A, 1 DR MONOFASICO DE 10A E 11 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-CPT1)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	365,95	365,95
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	11,000	8,03	88,32
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000	56,44	56,44
10197	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	123,75	123,75
<b>CPS-ED-4950179</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 90A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 25A, 1 DR TRIFASICO DE 25A, E 24 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-TER2)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,000	98,44	98,44
10366	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	783,21	783,21
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	24,000	8,03	192,70
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000	56,44	56,44
10195	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,000	67,41	67,41
10198	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	141,00	141,00
<b>CPS-ED-49501710</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 20A, 1 DR TRIFASICO DE 25A E 15 DISJUNTORES DE 16A. (QDUF-TER3)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	14,71	44,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	19,18	57,54
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,000	365,95	365,95
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	15,000	8,03	120,44
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000	56,44	56,44
10198	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,000	141,00	141,00
<b>CPS-ED-49501711</b> FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 400A, 2 DISJUNTORES TRIFASICOS DE 63A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 90A, 3 DISJUNTORES TRIFASICOS DE 20A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 50A, 1 DISJUNTOR TRIFASICO DE 16A, 2 DISJUNTORES TRIFASICOS DE 10A E 1 DPS DE 60A. (EDGE)					
CPN-84676/1	CHUMBAMENTO DE QUADRO ATÉ 76 X 40CM	UN		124,04	0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	14,71	88,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	19,18	115,09
2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / IJC - 40 KA	UN	1,000	1127,55	1127,55
10368	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 500 A	UN	1,000	1235,30	1235,30
10194	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 50A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,000	1046,45	1046,45
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	6,000	56,44	338,62
10195	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,000	67,41	134,81

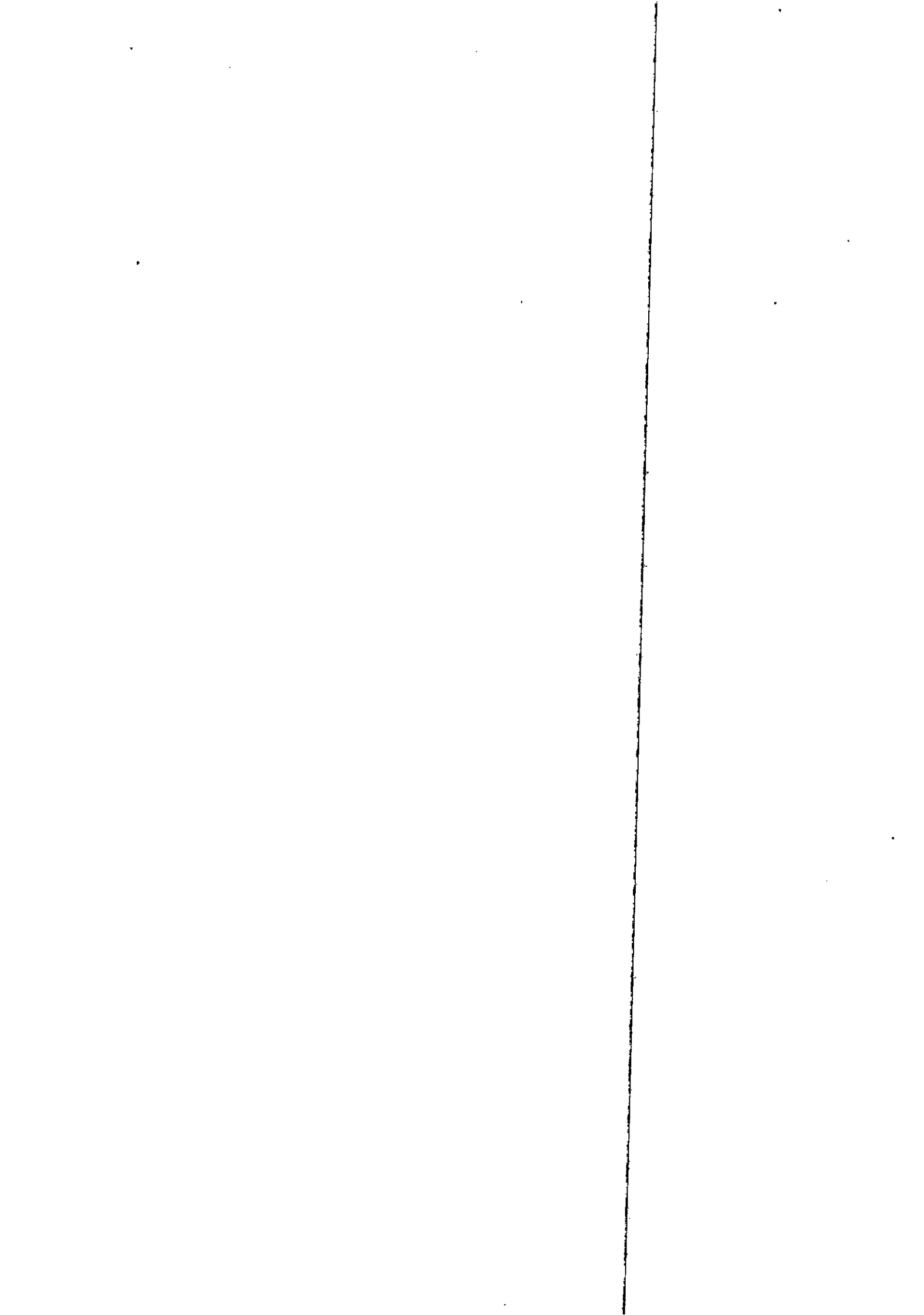




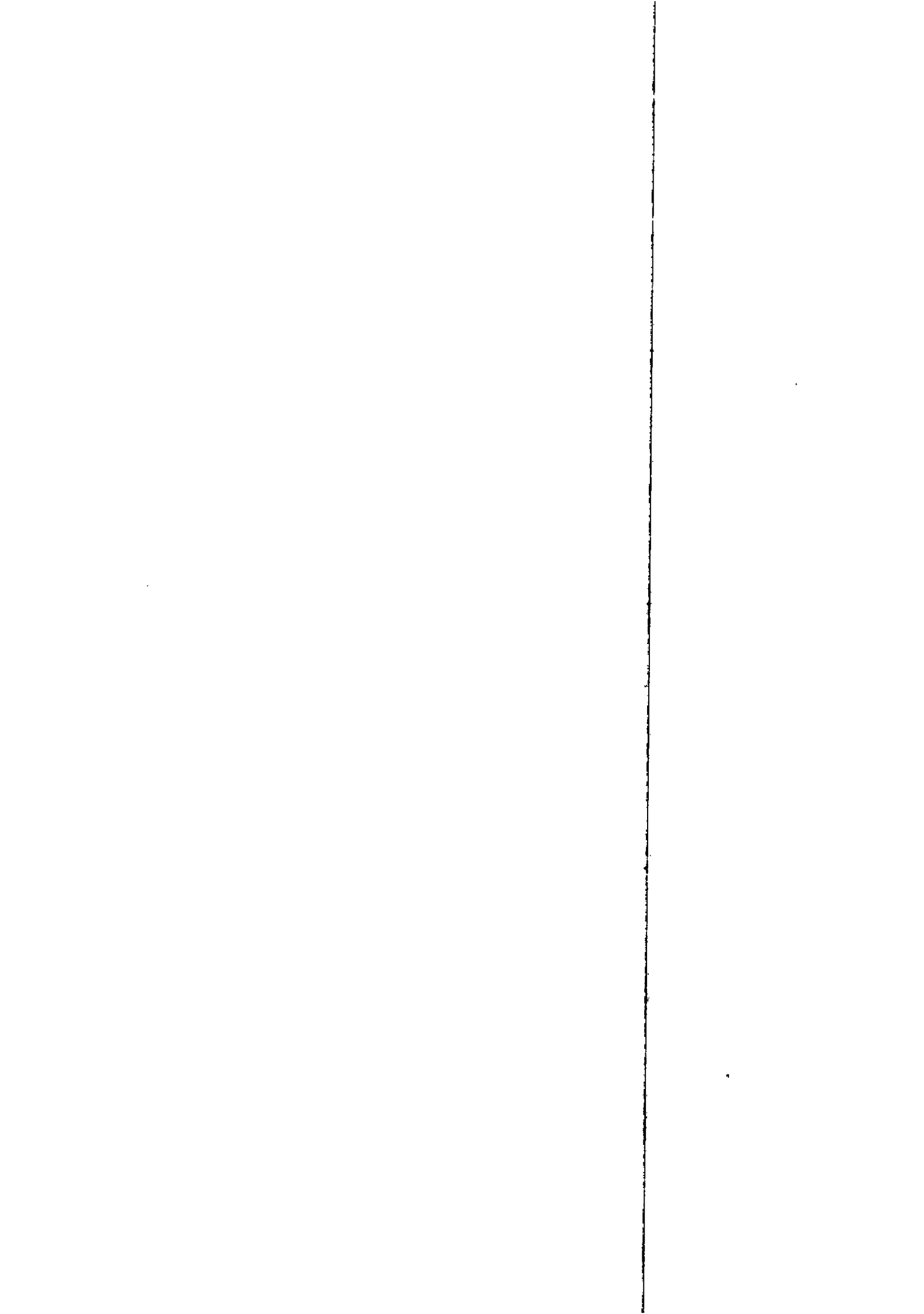


10196	DISPOSITIVO DOS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 271 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90° KA (TIPO AC)	UN	1,0000	162,76	162,76		
<b>GRUPO 1020172 - GRUPO 1020172</b>							
10306	CHUBBAMENTO DE QUADRO ATE 20X30CM	UN	1,0000	105,69	105,69	0,00	1020172
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,18	45,54		
1633	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	2,0000	103,86	207,72		
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,0000	105,73	211,45		
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EXIBITOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12		
10178	CONECTOR BONNE SAN 60MM	UN	10,0000	7,55	75,46		
10221	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A,	UN	2,0000	130,60	261,19		
10226	FISIVEL 1A	UN	3,0000	0,13	0,38		
<b>GRUPO 1020173 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
10306	CHUBBAMENTO DE QUADRO ATE 20X30CM	UN	1,0000	105,69	105,69	0,00	1020173
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,18	45,54		
1633	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	2,0000	103,86	207,72		
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,0000	105,73	211,45		
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EXIBITOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12		
10178	CONECTOR BONNE SAN 60MM	UN	10,0000	7,55	75,46		
10221	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A,	UN	2,0000	130,60	261,19		
10226	FISIVEL 1A	UN	3,0000	0,13	0,38		
<b>GRUPO 1020174 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
10306	CHUBBAMENTO DE QUADRO ATE 20X30CM	UN	1,0000	105,69	105,69	0,00	1020174
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,18	45,54		
1633	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	2,0000	103,86	207,72		
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,0000	105,73	211,45		
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EXIBITOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12		
10178	CONECTOR BONNE SAN 60MM	UN	10,0000	7,55	75,46		
10221	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A,	UN	2,0000	130,60	261,19		
10226	FISIVEL 1A	UN	3,0000	0,13	0,38		
<b>GRUPO 1020175 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
10306	CHUBBAMENTO DE QUADRO ATE 20X30CM	UN	1,0000	105,69	105,69	0,00	1020175
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,18	45,54		
1633	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	2,0000	103,86	207,72		
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,0000	105,73	211,45		
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EXIBITOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12		
10178	CONECTOR BONNE SAN 60MM	UN	10,0000	7,55	75,46		
10221	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A,	UN	2,0000	130,60	261,19		
10226	FISIVEL 1A	UN	3,0000	0,13	0,38		
<b>GRUPO 1020176 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
10306	CHUBBAMENTO DE QUADRO ATE 20X30CM	UN	1,0000	105,69	105,69	0,00	1020176
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,71	44,13		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,18	45,54		
1633	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	2,0000	103,86	207,72		
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,0000	105,73	211,45		
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EXIBITOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12		
10178	CONECTOR BONNE SAN 60MM	UN	9,0000	7,55	67,91		
10173	CHAVE L04, DESLIZ 1X30A	UN	12,0000	47,89	47,89		
10221	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR 10A,	UN	12,0000	130,60	138,60		
10226	FISIVEL 1A	UN	3,0000	0,13	0,38		
10222	FORNECEDIMENTO DE DISJUNTOR MOTOR DE 22A,	UN	2,0000	187,61	375,23		
<b>GRUPO 1020177 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	14,71	4,52		1020177
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	15,18	4,59		
40408	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSQUELA DE 1/4" PARA ELECTRODUTO	UN	1,0000	4,29	4,29		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	14,71	2,46		918399
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	15,18	2,50		
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSQUELA DE 1/2" PARA ELECTRODUTO	UN	1,0000	1,70	1,70		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	14,71	3,41		918399
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	15,18	3,49		
10183	CONTA TOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 960° V, CATEGORIA AC-1 E AC-3	UN	1,0000	13,40	13,40		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	14,71	2,41		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	15,18	2,49		
2690	ELECTRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, COR AMARELA, DE 23 MM	M	1,017	2,50	2,54		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	14,71	2,12		918399
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	15,18	2,16		
2688	ELECTRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, COR AMARELA, DE 23 MM	M	1,0170	1,46	1,49		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	14,71	0,91		918399
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	15,18	0,93		
139246	CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 13713)	M	1,1000	3,62	3,98		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,71	1,54		918399
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	15,18	1,61		
2446	CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 13713)	M	1,1000	5,19	5,71		
<b>GRUPO 918399 - FORNECEDIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE FORÇA DE 40X40X120CM</b>							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	14,71	2,88		918399

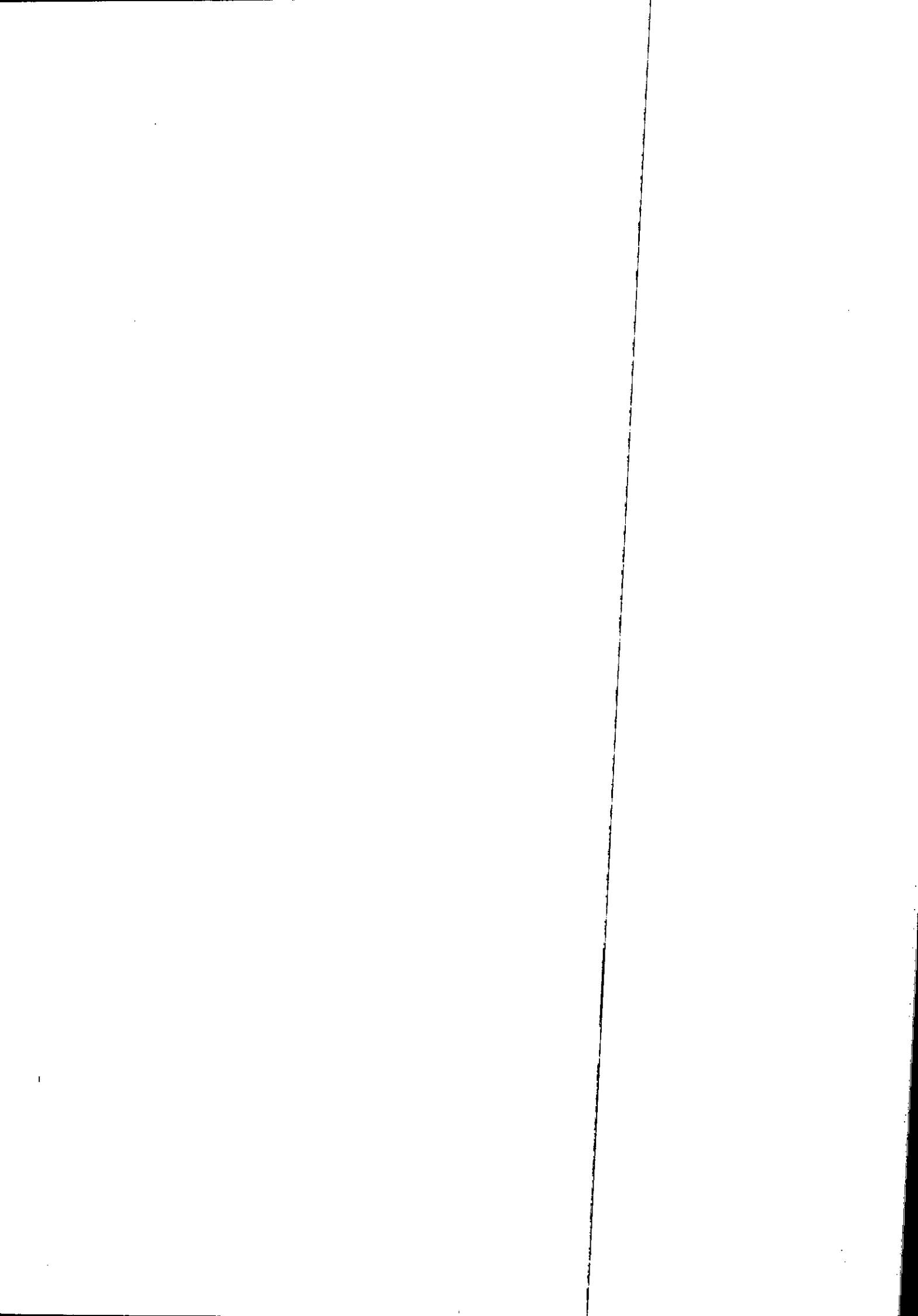




88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	19,18	3,76
2442	ELETRODUTO/DUITO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	7,27	8,00
<b>957670</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4")</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>18,50</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	14,71	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	19,18	4,41
39248	ELETRODUTO/DUITO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	10,14	11,15
<b>95746</b>	<b>FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OU ACO COM DIAMETROS ATÉ 1", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1"</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>18,51</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	14,17	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210	19,10	11,86
10087	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500	1,16	0,75
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,2000	6,97	1,39
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5000	1,83	0,91
10330	PORCA ACO GALVANIZADO 1/4"	UN	1,0000	0,08	0,08
10114	ARRUELA ACO GALVANIZADO 1/4"	UN	1,0000	0,23	0,23
<b>95748</b>	<b>FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>31,50</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	14,17	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2420	19,10	23,72
10088	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500	4,11	2,67
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	0,2000	6,97	1,39
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,5000	1,83	0,91
10330	PORCA ACO GALVANIZADO 1/4"	UN	1,0000	0,08	0,08
10114	ARRUELA ACO GALVANIZADO 1/4"	UN	1,0000	0,23	0,23
<b>95767</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 32 MM (1")</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>32,91</b>
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	9,36	3,12
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU FLETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	14,71	1,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	19,18	2,59
10205	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,0500	22,03	23,13
<b>1124140062A</b>	<b>ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DAS BORGAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO.</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>50,24</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2700	9,07	1,99
2436	ELETRICISTA	H	0,2700	13,93	3,06
10203	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO, EM VARAS DE 3M, DIAMETRO NOMINAL DE 2"	VARA	0,3330	75,04	24,99
10089	3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS	%	0,0300	6,37	0,19
<b>95769</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") A</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>20,60</b>
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	UN	0,3333	7,82	2,61
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_03/2015	M	2,0000	1,06	2,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944	14,71	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1944	19,18	3,73
10204	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,0500	8,86	9,30
<b>92986</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 35 mm<sup>2</sup> - Verde-amarelo</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>24,43</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	14,71	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	19,18	1,40
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	21,59	21,92
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92988</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 50 mm<sup>2</sup> - Verde-amarelo</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>34,12</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	14,71	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0870	19,18	1,67
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	30,77	31,23
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92990</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 70 mm<sup>2</sup> - Azul claro</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>46,85</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,71	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	19,18	2,01
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	42,62	43,26
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92991</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 70 mm<sup>2</sup> - Verde-amarelo</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>46,85</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,71	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	19,18	2,01
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	42,62	43,26
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92992</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 70 mm<sup>2</sup> - Verde-amarelo</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>46,85</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,71	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	19,18	2,01
977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	42,62	43,26
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92993</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 95 mm<sup>2</sup> - Azul claro</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>61,84</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	14,71	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	19,18	2,46
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	56,62	57,47
21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>92994</b>	<b>Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inibac Eproventa) 95 mm<sup>2</sup> - Verde-amarelo</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>61,84</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	14,71	1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	19,18	2,46
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM <sup>2</sup>	M	1,0150	56,62	57,47







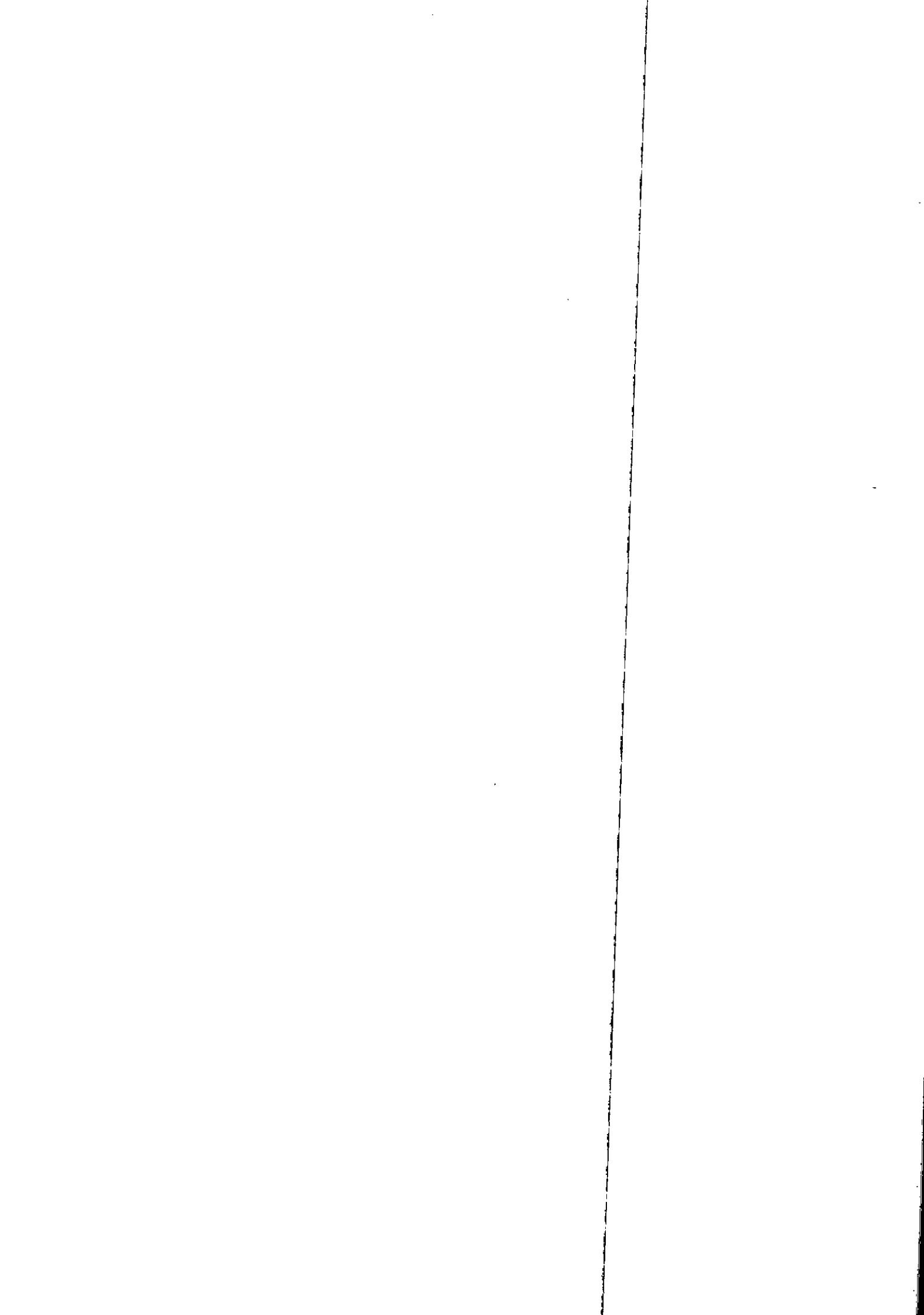




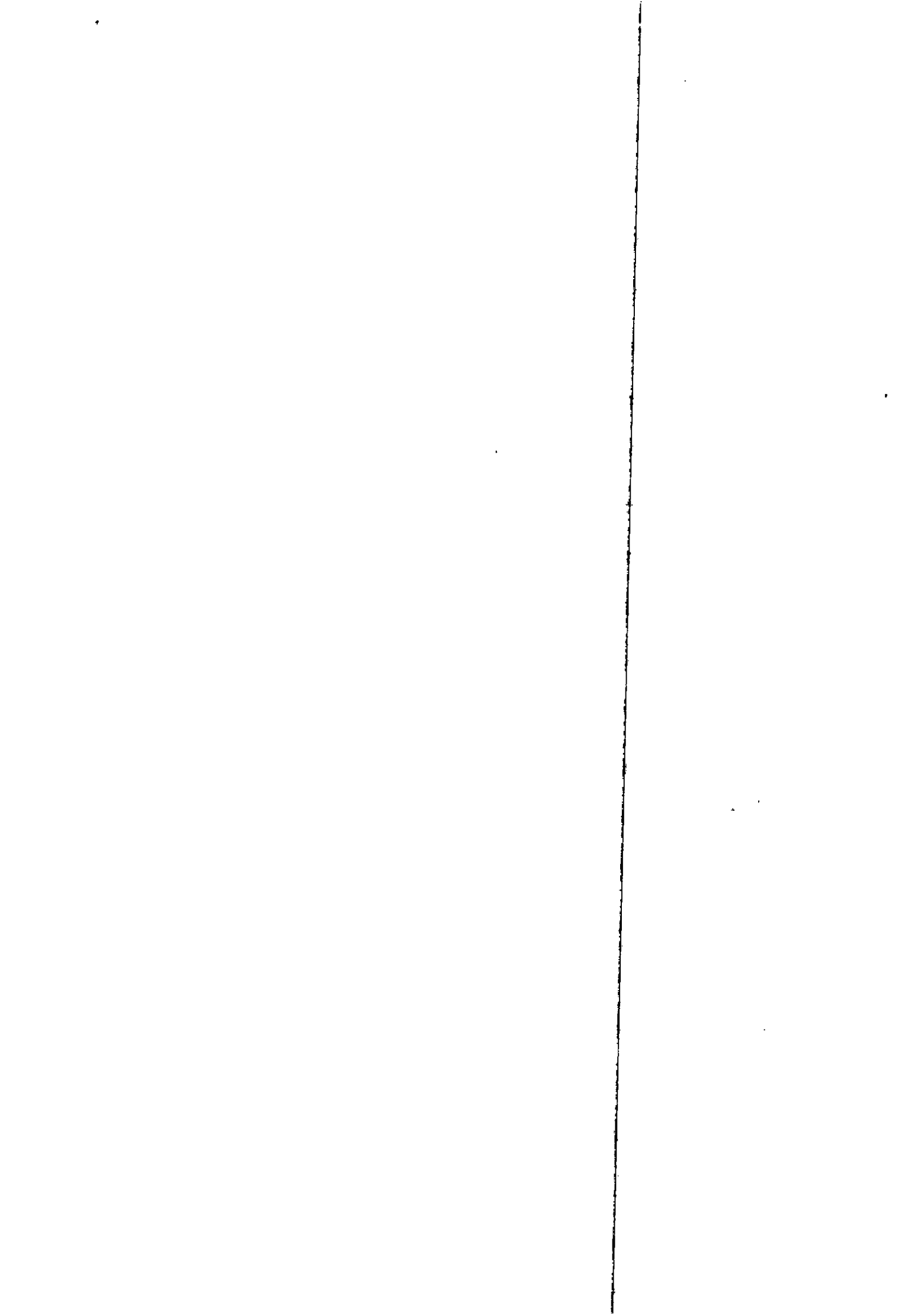


	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,56	3,05
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	14,71	0,76
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,18	1,00
	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	3,60	4,28
	21127	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	9,07	1,09
<b>2436</b>	2436	ELETRICISTA	H	0,1200	13,93	1,67
<b>10004</b>	10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0191	3,87	0,07
<b>10006</b>	10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0244	9,67	0,24
<b>10007</b>	10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
<b>10008</b>	10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
<b>10009</b>	10009	TALHADEIRA	UN	0,0000	9,14	0,00
<b>10011</b>	10011	MARRIETA	UN	0,0000	15,28	0,00
<b>10012</b>	10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
<b>12892</b>	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0006	7,05	0,00
<b>10013</b>	10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
<b>12894</b>	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
<b>10014</b>	10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
<b>10095</b>	10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0000	22,15	0,00
<b>10101</b>	10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0000	115,99	0,00
<b>10352</b>	10352	CHAVE INOLESA 12"	UN	0,0000	45,47	0,00
<b>10032</b>	10032	CABO DE COBRE: PP COORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	1,0000	3,07	3,07
<b>10022</b>	10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0010	0,76	0,00
<b>10023</b>	10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0010	4,74	0,00
<b>10024</b>	10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	34,73	0,01
<b>10026</b>	10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
<b>10171</b>	10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
<b>10346</b>	10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0010	12,13	0,01
<b>10027</b>	10027	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0000	290,21	0,00
<b>10028</b>	10028	REFEICAO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0244	4,35	0,11
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	14,71	7,63
<b>88264</b>	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	19,18	9,95
<b>88628</b>	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0009	351,85	0,32
<b>1872</b>	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,49	1,49
<b>98247</b>	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	9,07	1,36
<b>2436</b>	2436	ELETRICISTA	H	0,1500	13,93	2,09

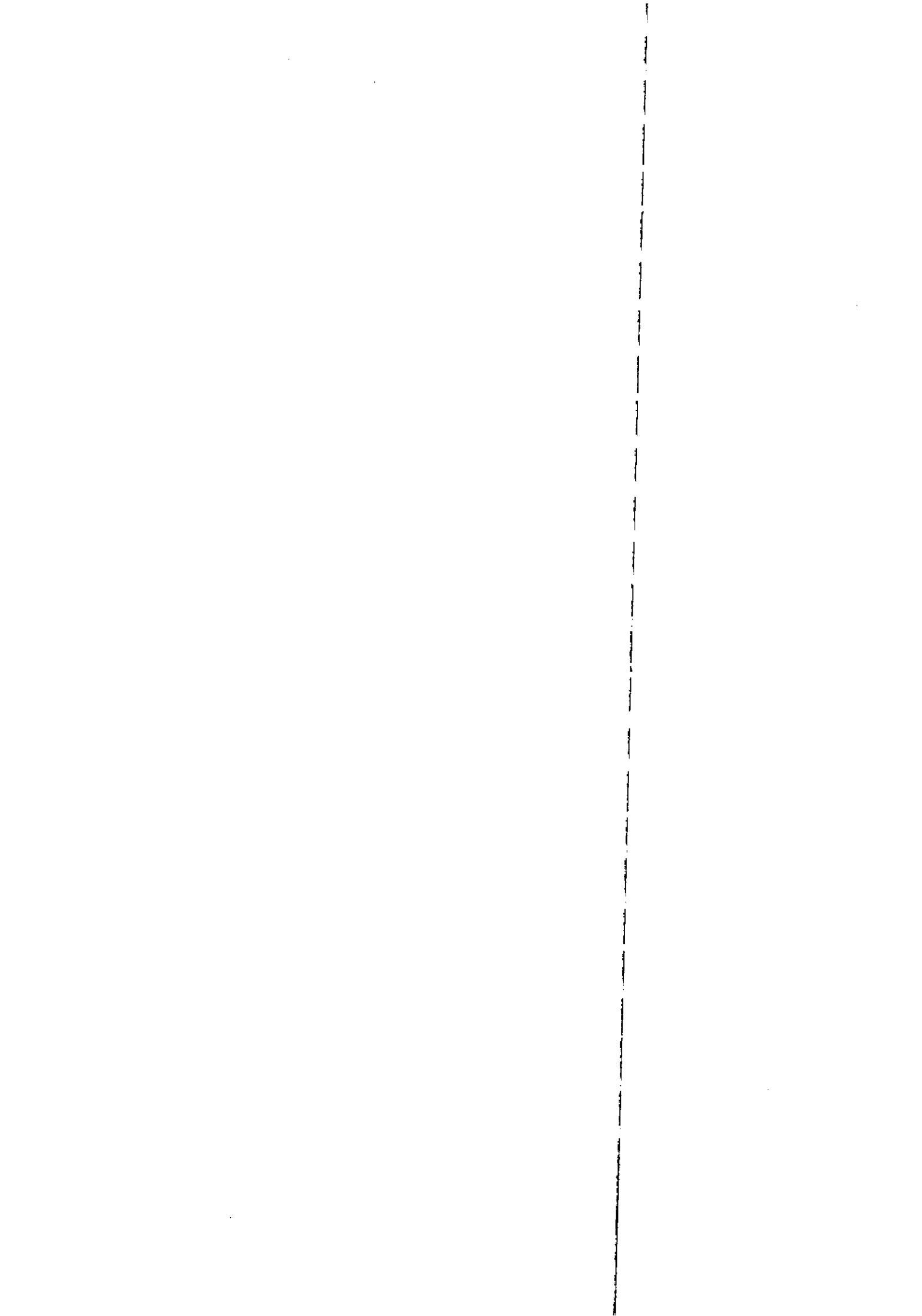




	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0239	4	0,10
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0306		9,67
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004		75,26
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002		5,71
10009	TALHADEIRA	UN	0,0000		9,14
10011	MARRETA	UN	0,0000		15,28
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0000		120,92
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	0,0006		7,05
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002		37,65
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000		10,20
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002		7,85
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0000		22,15
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0000		115,99
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0000		45,47
10157	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4	UN	1,0000		3,34
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0014		0,76
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0014		4,74
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0006		34,73
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000		16,73
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000		17,85
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0014		12,13
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0002		290,21
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0306		4,35
CPN-95808	CONDULITE DE PVC TIPO L PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523		14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523		19,18
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000		0,19
10262	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULITE 4 X 2"	UN	1,0000		3,35
10177	CONDULITE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000		5,49
95801	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967		14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967		19,18
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000		0,19
2580	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000		8,25
95779	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434		14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434		19,18
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000		0,19
2565	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000		5,24
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430		14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430		19,18
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000		3,84
95778	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434		14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434		19,18
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000		0,19
2559	CONDULITE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000		6,48
03504	CAIXA ALVENARIA Y REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	UN			0,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160		24,03
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800		7,60
C0840	CONCRETO P/ATER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252		67483,42
C0076	ALVENARIA DE TUIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000		66,86
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 1X	M2	0,1200		60,21
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,5000		21,26
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA - RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN			0,00
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448		1635,38
94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0810		182,57
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087		90,29
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO. AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,0294		30,31
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0014		302,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392		19,49
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392		13,80
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,1012		351,85
7258	TUIJOLO CERÂMICO MACIO 15 X 10 X 20* CM	UN	169,8027		0,30
CPN-78607/CPN-73607	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		19,49
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000		13,80
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0400		82,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,0000		0,44
10265	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A13 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	1,0000		113,08
15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 10X10X5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6489		19,18
10328	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x4"	UN	1,0000		1,17
00650-ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN			0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7000		9,07
2436	ELETRICISTA	H	0,7000		13,93
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1117		3,87
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1425		9,67

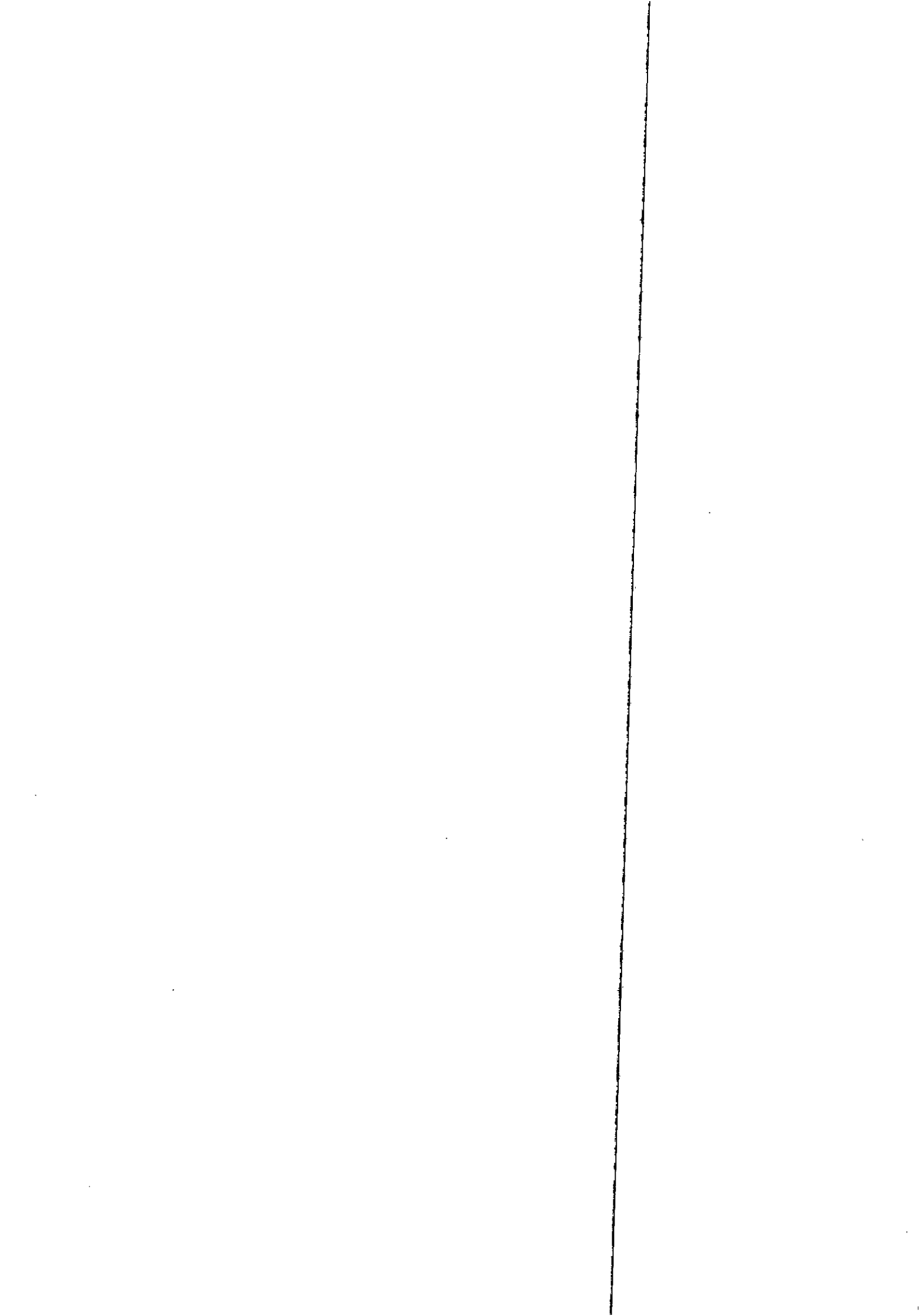


10007	FARDAMENTO	UN	0,0020	75,26	0,15
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0032	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
11250	CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0000	20,97	20,97
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0062	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0062	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0026	34,73	0,09
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0062	12,13	0,08
10027	EXAMES ADMISSÃO/SAÍDA/DEMISSÃO (CHECKUP)	CJ	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1426	4,35	0,62
<b>ED-49149</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>89,73</b>
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	13,92	16,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	19,18	17,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,49	19,49
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,80	13,80
ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,0055	327,58	1,80
11250	CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0000	20,97	20,97
<b>15.018.0160-A</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM Nº6, PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 120X120X13,3CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>517,41</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9270	19,18	17,78
10156	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, 120X120X13,3 CM	UN	1,0000	499,63	499,63
<b>006650RSE</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO *FORNECIMENTO*</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>7,71</b>
10341	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	1,0000	7,71	7,71
<b>PHYSORRES</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, EMBUTIDA</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>20,97</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7000	9,07	6,35
2436	ELETRICISTA	H	0,7000	13,93	9,75
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1117	3,67	0,43
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1426	9,67	1,38
10007	FARDAMENTO	UN	0,0020	75,26	0,15
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0032	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
11250	CAIXA DE PASSAGEM N.2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0000	20,97	20,97
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0062	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0062	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0026	34,73	0,09
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0062	12,13	0,08
10027	EXAMES ADMISSÃO/SAÍDA/DEMISSÃO (CHECKUP)	CJ	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1426	4,35	0,62
<b>CPN-846762</b>	<b>GRUPEAMENTO DE QUADRO "ATE 20 X 25CM"</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>93,24</b>
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X23 CM). AF_05/2015	UN	1,0000	7,01	7,01
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	M3	0,0040	444,56	1,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,71	29,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,18	38,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,49	9,75
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
<b>83366</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>62,52</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	14,71	18,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	19,18	23,98
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,0000	20,26	20,26
<b>85801</b>	<b>CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), EXTERNAMENTE *FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>8,25</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967	14,71	7,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967	19,18	9,53
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,19	0,39
2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	8,25	8,25
<b>85720</b>	<b>CONDULETE DE ALUMINIO TIPO F, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), EXTERNAMENTE *FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>8,25</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	14,71	5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	19,18	6,59
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,19	0,39
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO F, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	5,24	5,24
<b>92871</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,90 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE *FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	UN		<b>0,00</b>	<b>134,89</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830	14,71	4,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2830	19,18	5,43
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0012	351,85	0,42
2557	CAIXA DE LUZ 74 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000	3,67	3,67



Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	14,71	5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3434	19,18	6,59
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,19	0,39
2559	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	6,48	6,48
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	14,71	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	19,18	3,44
38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTHIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000	31,08	31,08
CPN-742317001	LUMINÁRIA LED TIPO PÉTALA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM LÂMPADA LED DE 100W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2,500MM E PROJ VERT= 2,200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,18	38,36
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,80	27,59
2512	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	18,32	18,32
10246	LUMINÁRIA DE POSTE LED 100W PÉTALA	UN	1,0000	292,54	292,54
1257/ORSB	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN			0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000	9,07	2,72
2436	ELETRICISTA	H	0,5000	13,93	6,96
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0609	3,87	0,24
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0814	9,67	0,79
10007	FARDAMENTO	UN	0,0012	75,26	0,09
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LJVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	0,0019	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0005	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0000	45,47	0,00
10049	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,52	1,04
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0035	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0035	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0014	34,73	0,05
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10371	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000	421,78	421,78
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0035	12,13	0,04
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0003	290,21	0,09
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)	UN	0,0814	4,35	0,35
10352/ORSB	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 50W	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	19,18	21,10
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	13,80	15,18
10401	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	1,0000	36,66	36,66
10239	LÂMPADA LED BULBO 50W BASE E27	UN	1,0000	46,72	46,72
CPN-97609	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2017	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	14,71	3,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	19,18	10,58
38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	28,15	28,15
38775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000	37,96	37,96
18.027.0496-0	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X15W (INCLUSIVE LÂMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRÍLICO/TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1845	15,38	18,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1845	19,18	22,77
10248	LUMINÁRIA FLUORESC. TUBULAR SOBREPOR, C/VISOR ACRÍL. TRANS. PLAMP.2X32W, C/LAMP. APAR. CORPO CHAPA AÇO TRAT. PINT. ELET. BRAN	UN	1,0000	101,58	101,58
10240	LÂMPADA LED, TUBULAR, TBDH-18W, 100/240V	UN	2,0000	23,26	46,51
91953	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	17,50	17,50
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	13,05	13,05
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	27,59	27,59
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	24,07	24,07
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	22,98	22,98
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN			0,00
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	34,60	34,60
38769/1002	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	19,18	134,27
5051	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 1135 MM	UN	1,0000	973,79	973,79
98080	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			0,00

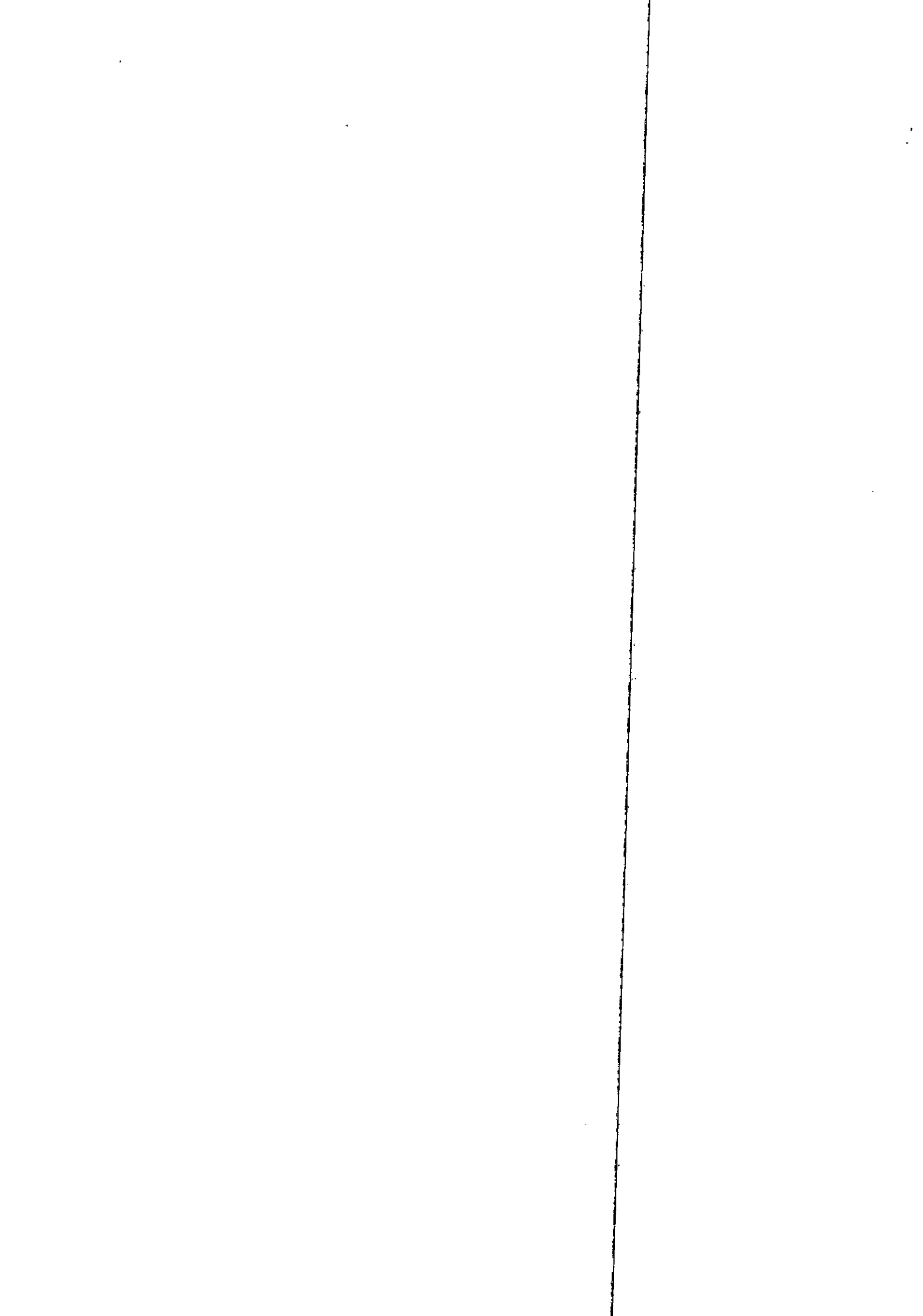






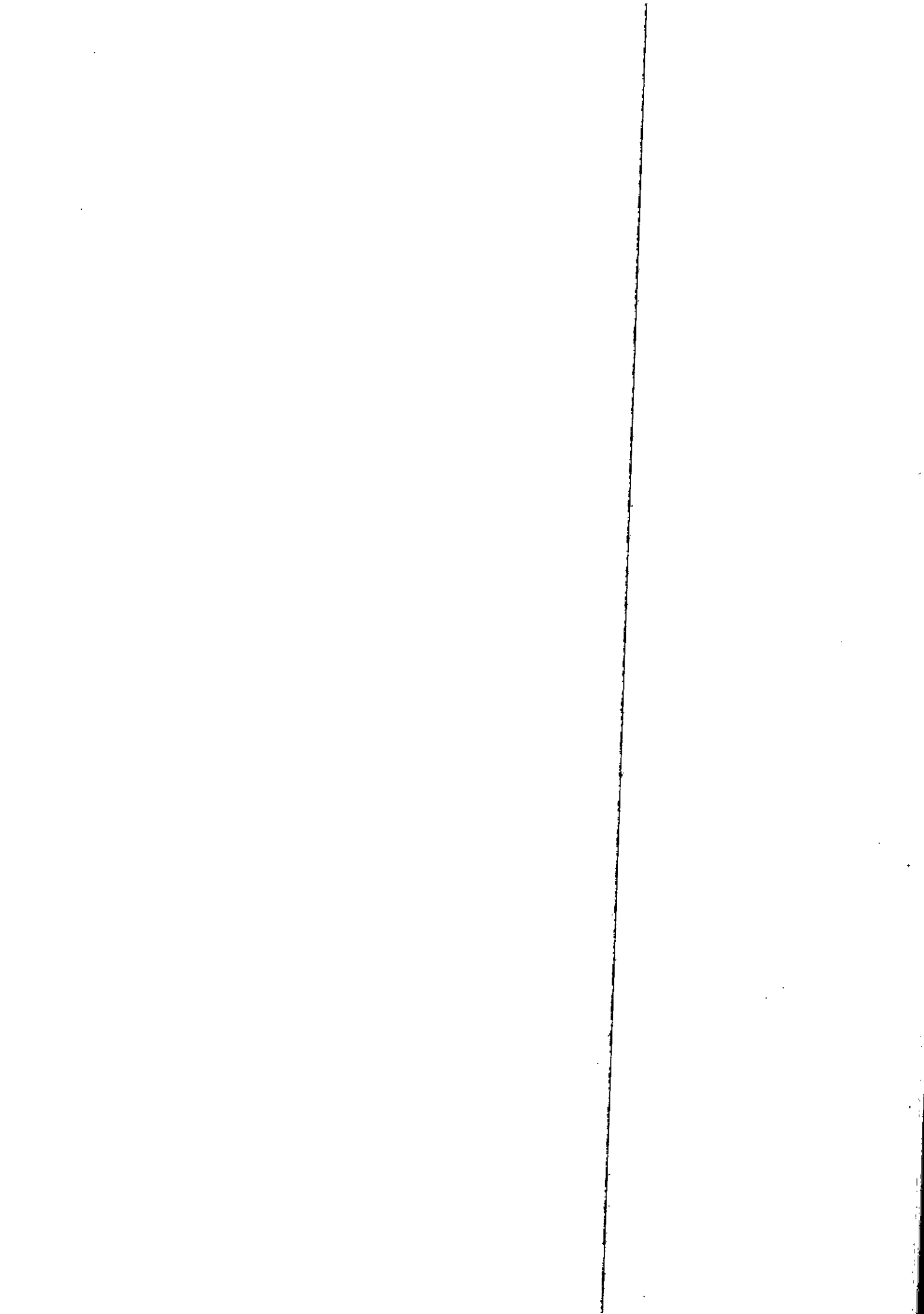
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	14,71	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	19,18	2,42
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000	89,02	89,02
<b>96975</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>83,26</b>
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000	18,78	9,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	14,71	3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	19,18	4,86
863	CAPO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> MEIO-DURO	M	1,0500	14,66	15,39
<b>96974</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>41,83</b>
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000	18,78	9,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	14,71	4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	19,18	6,24
867	CAPO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> MEIO-DURO	M	1,0500	20,41	21,43
<b>CINQUANTIS03</b>	<b>FORNECIMENTO E FRAÇÃO DE BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16"</b>	<b>KG</b>		<b>0,00</b>	<b>59,18</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,71	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	19,18	4,80
10119	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16"	KG	1,0500	74,00	77,70
<b>91140</b>	<b>CONDUTOR EM AÇO CA-25 - 3/8" Ø - PARARAO</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>11,47</b>
378	ARMADOR	H	0,0800	13,93	1,11
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0800	9,07	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	19,18	0,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	14,71	0,29
26	ACO CA-25, 10,0 MM	KG	1,0500	4,31	4,53
10110	ARAME RECOZIDO N. 16	KG	0,0200	5,51	0,11
20	ACO CA-25, 12,5 MM	KG	1,0500	4,11	4,31
<b>CPO-0279471</b>	<b>CAPA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>172,54</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
10078	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0001	290,50	0,03
10079	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,0001	501,10	0,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,8287	9,07	25,65
4750	PEDREIRO	H	2,5167	13,93	35,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0920	9,07	9,90
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,6423	13,93	8,94
378	ARMADOR	H	0,1010	13,93	1,41
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,5823	3,87	2,25
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,7311	9,67	7,07
10007	FARDAMENTO	UN	0,0103	75,26	0,78
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0059	5,71	0,03
10009	TALHADEIRA	UN	0,0010	9,14	0,01
10011	MARRETA	UN	0,0004	15,28	0,01
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0009	15,91	0,01
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0007	120,92	0,08
12892	LUNA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	0,0162	7,05	0,11
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0059	37,65	0,22
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0013	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0045	7,85	0,04
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0003	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0018	11,60	0,02
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0018	16,45	0,03
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0003	264,07	0,08
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0005	12,09	0,01
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0009	11,12	0,01
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0052	82,23	0,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	29,5306	0,44	13,14
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0001	24,12	0,00
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM/LOURO)	M	0,1465	3,63	0,53
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1643	20,34	3,34
10286	TUBO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	81,6000	0,34	27,63
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1332	10,72	1,43
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWO, D = 2,11 MM (0,026 KO/M)	KG	0,0666	5,51	0,37
337	ARAME RECOZIDO 18 BWO, 1,25 MM (0,01 KO/M)	KG	0,0259	5,51	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1226	82,23	10,08
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,4832	0,67	7,00
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0067	6,43	0,04
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0361	66,28	2,39
4721	PEDRA BRITADA N. 3 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0120	66,28	0,80
10092	ACO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,2940	4,91	6,36
10344	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	0,5905	3,25	1,92
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2" A 1,25" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5176	0,14	0,07
39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,5176	0,24	0,13
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0005	16,16	0,01
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0322	0,76	0,02
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0322	4,74	0,15
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0129	34,73	0,45
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0005	10,76	0,01
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0007	16,73	0,01
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0003	20,32	0,01
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0001	14,66	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0001	28,82	0,00
10111	ARCO DE SERRA	UN	0,0000	20,56	0,00
10291	TORQUESA	UN	0,0000	17,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0322	12,13	0,39
10027	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	CJ	0,0024	290,21	0,70
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,7311	4,35	3,18
<b>CPO-027942</b>	<b>CAPA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>172,54</b>
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
10078	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0001	290,50	0,03
10079	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	UN	0,0001	501,10	0,05



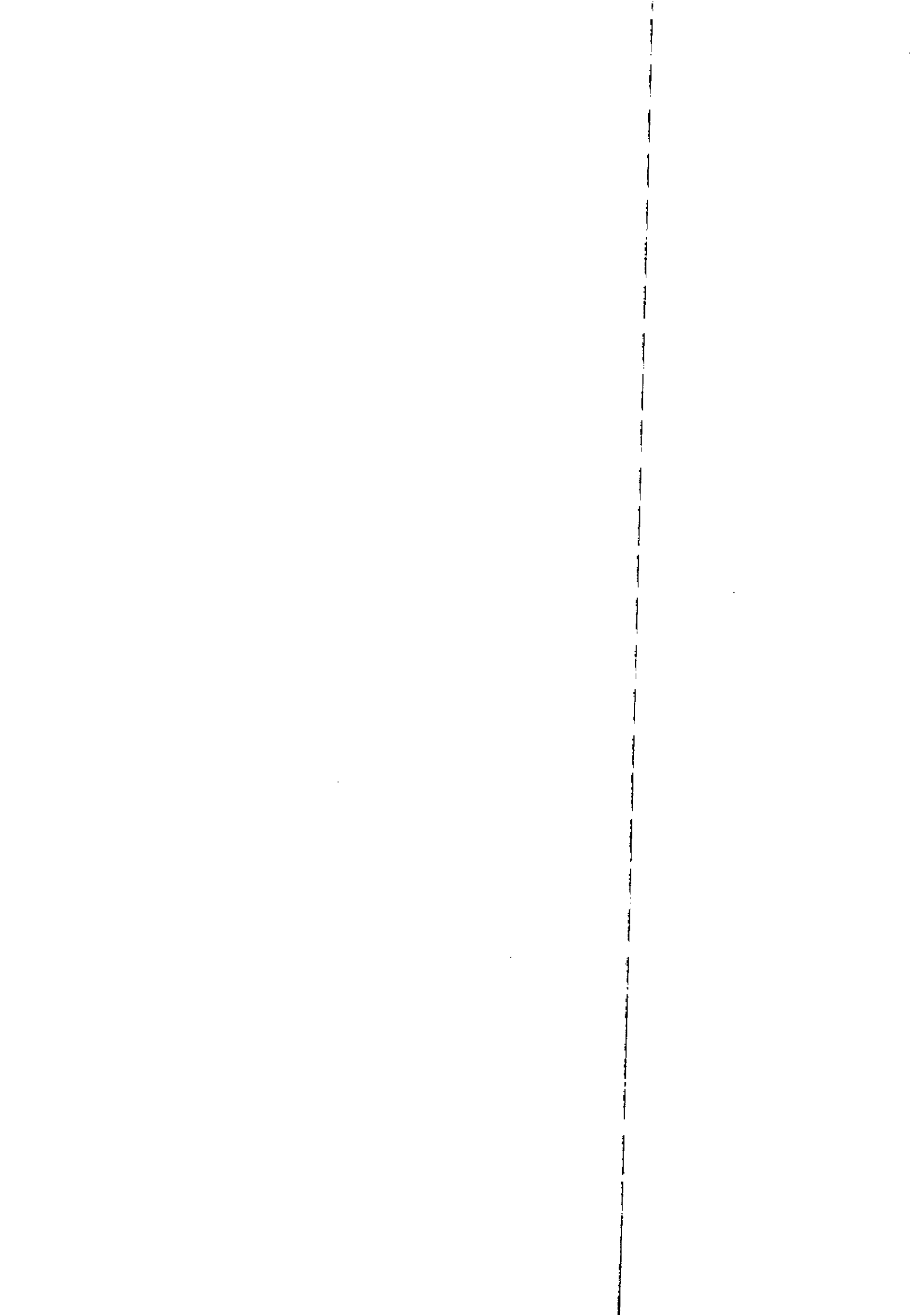


6111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,8287	9,07	25,65
4750	PEDEREIRO	H	2,5167	13,53	35,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0930	9,07	9,90
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,6423	13,93	8,94
378	ARMADOR	H	0,2010	13,93	1,41
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2311	9,67	7,07
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0109	7,526	0,78
10007	PADAMENTO	PR	0,0039	5,71	0,03
10008	OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	0,0010	9,14	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0004	15,28	0,01
10011	MARRETA	UN	0,0009	15,91	0,01
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0007	120,92	0,08
10012	CARRÃO DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	PAR	0,0089	37,65	0,22
12892	LIVRA BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	UN	0,0013	10,20	0,01
12894	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UN	0,0018	7,85	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0018	16,45	0,03
10015	MARTELO SEM LUNHA	UN	0,0003	264,07	0,08
10016	DESMOPLADEIRA DE MADEIRA 12X32	UN	0,0018	11,60	0,02
10017	ESCALA METRICA DE BARRIL	UN	0,0005	16,01	0,00
10018	SERRA MARFONE	UN	0,0005	12,09	0,01
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0009	11,12	0,01
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0009	82,23	0,43
370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNecedor (RETRIBUO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	29,5306	0,44	13,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0001	24,12	0,00
10234	MARTELO COM UNHA	UN	0,1465	3,63	0,53
10251	MADERA MISTA, SERRADA, (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM,LIQUIRO)	M	0,1465	3,63	0,53
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,1643	20,34	3,34
10286	TUBULO MACIO 4 X 9 X 170M	UN	81,6000	0,34	27,63
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA, 16 X 34 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,1332	10,72	1,43
333	ARANHA GALVANIZADO 14 BWC, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0666	5,51	0,37
337	ARANHA RECOZIDO 18 BWC, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0239	5,51	0,14
367	AREIA GROSSA - POSTO LAZIDA/FORNecedor (RETRIBUO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1236	82,23	10,08
1106	CAI, HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	L	10,4832	0,87	7,00
2692	DESMOPLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0067	6,43	0,04
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,0361	66,28	2,39
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	M3	0,0120	66,28	0,80
10092	ACO CA-60 - PRECO MEDIO DAS BROTAS	KG	1,2940	4,91	6,36
10344	BECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE, 2,5 X 10CM XAO 4,42 A 12,54 MM,	M	0,9505	3,25	1,92
339017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALDA, LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,54 MM, COMBAMENTO 20 MM	UN	0,5176	0,14	0,07
339315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GABIA DUPLA, EM PLASTICO, GOBRRNMENTO *20" MM, PARA FERREAGENS DE LAJES E FUNDOS DE VIGAS	UN	0,5176	0,24	0,13
10021	REGUA DE ALUMINIO C/ 200M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0005	16,16	0,01
10022	CESTA BASICA	UN	0,0032	0,76	0,02
10023	PROTETOR ABRICULAR	UN	0,0032	4,74	0,15
10024	PROTETOR SOLAR PFS 30	UN	0,0179	34,73	0,45
10025	NIVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0005	10,76	0,01
10026	PA QUADRADA	UN	0,0007	16,73	0,01
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0003	20,32	0,01
10171	CHAVE DE FENDA 38 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10220	FORNAO GRANDE	UN	0,0001	14,66	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0000	28,82	0,00
10111	ARCO DE SERRA	UN	0,0000	20,56	0,00
10291	TORQUEUSA	UN	0,0000	17,32	0,00
10346	SEIADOR DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0032	12,13	0,39
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	UN	0,0024	290,21	0,70
10028	REFEICAO - CAFE DA MANHA ( CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTIGA)	UN	0,2311	4,35	3,18
88247	REPERICAO - CAFE DA MANHA ( CAFE COM LEITE E DOIS PAES COM MANTIGA)	UN	0,4000	14,71	5,88
88254	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,18	7,67
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	5,13	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331	14,71	3,72
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,18	4,85
10096	ALCATE DE PRESSAO 11"	UN	1,0000	39,53	39,53
88247	CONECTOR PARA PRESSAO FUNDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 33 MM2	UN	0,2000	14,71	2,94
11834	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,18	3,84
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,71	2,94
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	5,13	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,18	7,67
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	5,13	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,71	2,94
11834	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,18	3,84
10096	ALCATE DE PRESSAO 11"	UN	1,0000	39,53	39,53
88247	CONECTOR PARA PRESSAO FUNDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 33 MM2	UN	0,2000	14,71	2,94
10096	ALCATE DE PRESSAO 11"	UN	1,0000	39,53	39,53
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	N	2,7720	9,91	21,20
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2833	3,87	1,09
10007	FARDAMENTO	UN	0,3954	9,67	2,95
10008	OCULOS BRANCO PROTEÇÃO	UN	0,0045	75,26	0,34
10009	TALHADEIRA	PR	0,0034	5,71	0,01
10011	MARRETA	UN	0,0003	15,28	0,00
10012	CARRÃO DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0006	120,92	0,07
12892	LIVRA BASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0069	7,05	0,05
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0034	37,65	0,09
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0006	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0018	7,85	0,01
10022	CESTA BASICA	UN	0,0135	0,76	0,01
10023	PROTETOR ABRICULAR	UN	0,0135	4,74	0,06
10024	PROTETOR SOLAR PFS 30	UN	0,0054	34,73	0,06



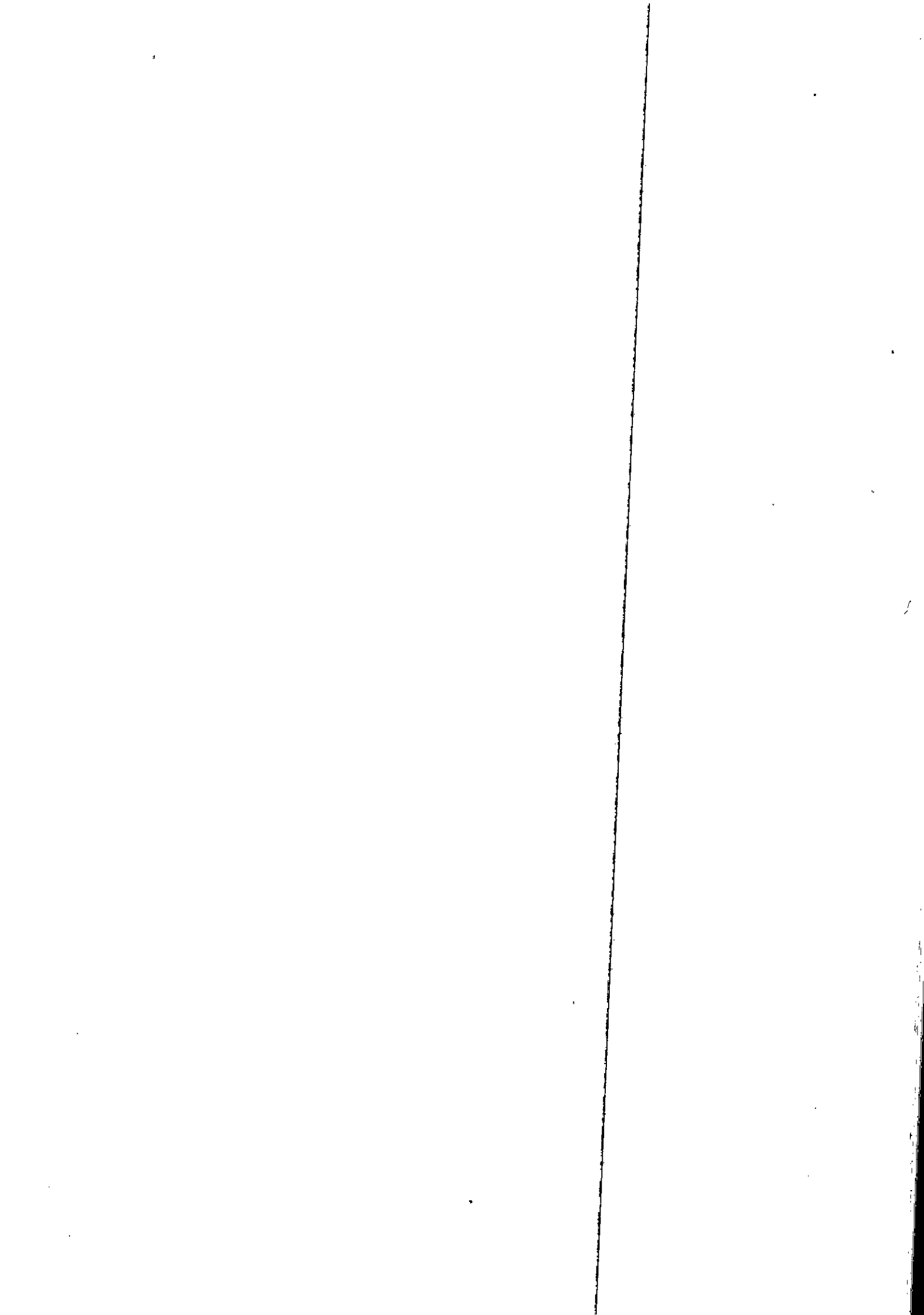


10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0006	16,73	0,01
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0135	12,13	0,16
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0012	290,21	0,35
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,3054	4,35	1,33
02519/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO/SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRA	M3		0,00	10,53
10158	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	H	0,0050	109,21	0,54
10104	ALUGUEL DE COMPACTADOR PNEUMÁTICO (DYNAPAC - LC 71 GASOLINA - 2,5 HP)	H	0,0500	3,64	0,18
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,8750	9,07	7,93
10549/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,8750	2,25	1,97
CINNANTI6101	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO	UN		0,00	967,38
10285	TESTE DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO (LAUDO SPDA)	UN	1,0000	967,38	967,38
CINNANTI6102	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN		0,00	967,38
10284	TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA (LAUDO SPDA)	UN	1,0000	967,38	967,38
11132/ORSE	PRENSILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO Ø=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN		0,00	1,34
2436	ELETRICISTA	H	0,0100	13,93	0,14
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0007	3,87	0,00
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0010	9,67	0,01
10007	FARDAMENTO	UN	0,0000	75,26	0,00
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0000	5,71	0,00
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	0,0000	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0000	37,65	0,00
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0000	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0000	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0000	115,99	0,00
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0000	45,47	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0000	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0000	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0000	34,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
10327	PRENSILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO Ø=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,0000	1,38	1,38
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0000	12,13	0,00
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0000	290,21	0,00
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0010	4,35	0,00
08615/ORSE	CAIXA RI, PADRÃO TELEBRAS, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP. = 0,09M, DIM. INT. = 0,50 X 0,35 X 0,40M, COM TAMPAO DE FERRO FUN	UN		0,00	224,18
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0009	10,54	0,01
10078	FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL	UN	0,0000	290,50	0,00
10079	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTEL	UN	0,0000	501,10	0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,8219	9,07	16,52
4750	PEDREIRO	H	1,2796	13,93	17,82
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0066	13,93	0,09
378	ARMADOR	H	0,0033	13,93	0,05
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2558	3,87	0,99
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3166	9,67	3,06
10007	FARDAMENTO	UN	0,0046	75,26	0,35
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0026	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0005	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0002	15,28	0,00
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0004	15,91	0,01
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0003	120,92	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	0,0071	7,05	0,05
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0026	37,65	0,10
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0005	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0018	7,85	0,01
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0002	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0009	11,60	0,01
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0009	16,45	0,01
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0002	264,07	0,05
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0002	12,09	0,00
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0004	11,12	0,00
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0051	82,23	0,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,9001	0,44	5,52
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0000	24,12	0,00
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0556	82,23	4,57
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,8422	0,67	3,90
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0114	66,28	0,76
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0038	66,28	0,25
10130	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDAÇÃO), 6 Furos, de 9 X 19 X 24 CM	UN	19,0000	0,48	9,19
10264	TAMPA FOFO TP RI PADRÃO TELEBRAS 383 X 630MM 25KG CARGAMAX1500KG P/ CAIXA TELEFONE	UN	1,0000	157,88	157,88
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0002	16,16	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0138	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0138	4,74	0,07
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0055	34,73	0,19
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0002	10,76	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0003	16,73	0,01
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0002	20,32	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0000	14,66	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0000	28,82	0,00
10111	ARCO DE SERRA	UN	0,0000	20,56	0,00
10291	TORQUESA	UN	0,0000	17,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0138	12,13	0,17
10027	EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS (CHECKUP)	CJ	0,0009	290,21	0,25
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,3166	4,35	1,38
84788	TAMPAO FOFO P/ CAIXA RI PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	209,19
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0045	302,69	1,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	19,49	29,24
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	19,80	20,70
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,3 T, 400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1,0000	157,88	157,88



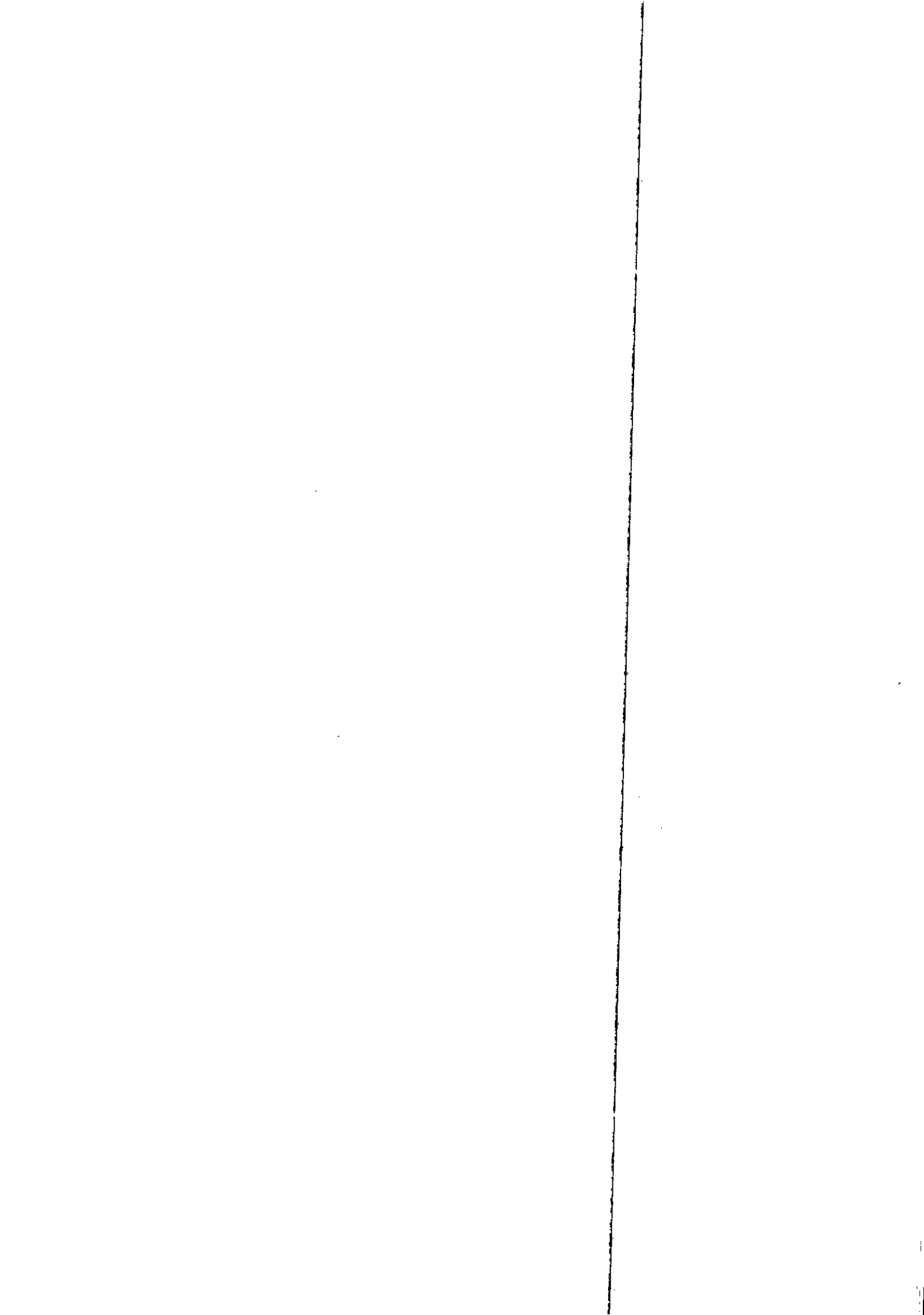
91944	CABO RETANGULAR 4" X 4" BANDA (0,30 M DO PESO), PVC, INSTALADA EM PAREDE = FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN		0,00	9,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	14,71	2,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	19,18	3,18
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0017	351,85	0,42
1873	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,96	2,96
83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		0,00	202,53
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0035	444,56	1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	14,71	25,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	19,18	33,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,49	7,80
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,80	5,52
11251	CAIXA DE PASSAGEM N.3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,0000	126,37	126,37
04538(ORSE)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUDOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,40M, COM TAMPA EM TELA DE PROTEÇÃO M	UN		0,00	341,83
10005	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	UN	0,0018	10,54	0,02
10078	FURADEIRA ELETRICA PROFISSIONAL	UN	0,0001	290,50	0,03
10079	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	UN	0,0001	501,10	0,05
4783	PINTOR	H	0,5400	13,93	7,52
6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	2,7081	9,07	24,55
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	2,8131	13,93	39,17
378	ARMADOR	H	0,8750	13,93	12,18
6160	SOLDADOR	H	7,0000	13,93	97,48
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	1,0473	3,87	4,05
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	1,3201	9,67	12,77
10007	FARDAMENTO	UN	0,0194	75,26	1,46
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0100	5,71	0,06
10009	TALHADEIRA	UN	0,0020	9,14	0,02
10011	MARRETA	UN	0,0006	15,28	0,01
10010	COLHER DE PEDREIRO	UN	0,0011	15,91	0,02
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	UN	0,0012	120,92	0,15
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0298	7,05	0,21
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0100	37,65	0,38
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0023	10,20	0,02
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0077	7,85	0,06
10015	MARTELO SEM UNHA	UN	0,0003	16,01	0,00
10016	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	UN	0,0019	11,60	0,02
10017	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	UN	0,0019	16,45	0,03
10018	SERRA MÁRMORE	UN	0,0003	264,07	0,08
10019	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	UN	0,0005	12,09	0,01
10020	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	UN	0,0011	11,12	0,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0086	82,23	0,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,3450	0,44	11,72
10035	ESPÁTULA	UN	0,0000	19,72	0,00
10036	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	UN	0,0004	18,33	0,01
10037	PINCEL DE SEDA 2"	UN	0,0006	25,03	0,02
10038	ESCALADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRUS	UN	0,0000	0,00	0,00
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0750	0,68	0,05
10254	MARTELO COM UNHA	UN	0,0002	24,12	0,00
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0900	2,83	0,26
10255	MARTELO DE SOLDA DO TIPO PICARETA, CABO DE MADEIRA,300X0,4X0,5MM	UN	0,0006	18,24	0,01
38465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	0,0002	52,37	0,01
10094	ALICATE CLAMPADOR (CRIPADOR )	UN	0,0002	65,34	0,01
10209	ESQUADRO DE ALUMÍNIO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS, COM DUAS MORSAS,35 X 35 X 4,5CM, MARCA BLACK JACK	UN	0,0004	158,81	0,06
10230	GRAMPO DE APERTO RÁPIDO 16" REF. 60987 BELTOOLS	UN	0,0006	13,60	0,01
10096	ALICATE DE PRESSÃO 11"	UN	0,0004	39,53	0,02
10098	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA TIPO U, PARA APERTAR CHAPAS, TIRAS E QUALQUER TIPO DE PERFIL, NIQUELADO.	UN	0,0004	43,49	0,02
10097	ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA DE CHAPA 18" (460MM), REF.138 ZGENDORF	UN	0,0004	70,25	0,03
10099	ALICATE DIAGONAL PARA CORTE RENTE 5" A 8"	UN	0,0004	23,94	0,01
10100	ALICATE PARA ANÊIS DE PISTÃO CAPACIDADE 30-100MM, REF.4404101 TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	0,0004	56,49	0,02
10172	CHAVE INGLESA 15" REF. 012418012 CARBOGRAFITE	UN	0,0004	58,53	0,02
10131	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 40 X 30 X 20CM	UN	0,0016	127,45	0,20
10207	ESMERILHADOR ANGULAR ELÉTRICO PORTÁTIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF.G1000KB2 BLACK E DECKER	UN	0,0004	368,48	0,15
10336	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	UN	0,0002	308,07	0,06
10164	CAVALETE DE FERRO Nº 1	UN	0,0004	87,57	0,04
10219	FONTE INVERSORA DE SOLDA WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI - 140ED	UN	0,0002	1058,64	0,21
10250	MACARICHO DE SOLDA REF. CG201 CÓDIGO 010414410 CARBOGRAFITE	UN	0,0006	289,22	0,17
10251	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0016 M3/M (ANGELIM/LOURO)	M	0,2178	3,63	0,79
10091	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM - PREÇO MÉDIO BITOLAS	KG	3,0400	4,31	13,11
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,2442	20,34	4,97
10286	TUOLO MACIÇO 4 X 9 X 17CM	UN	67,4560	0,34	22,84
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,1980	10,72	2,12
333	ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0990	5,51	0,55
337	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, D = 2,31 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0608	5,51	0,34
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1121	82,23	9,22
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,5934	0,67	7,74
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0099	6,43	0,06
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0238	66,28	1,58
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0079	66,28	0,52
10344	PEÇA DE MADEIRA JA QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,8778	3,25	2,85
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,2160	0,14	0,16
39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	1,2160	0,24	0,29
10065	CADEADO 40MM	UN	1,0000	17,27	17,27
10360	PORTA CADEADO MÉDIO	UN	1,0000	9,58	9,58
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0540	23,14	1,25
10301	ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,0270	29,20	0,79
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,2500	10,34	2,59







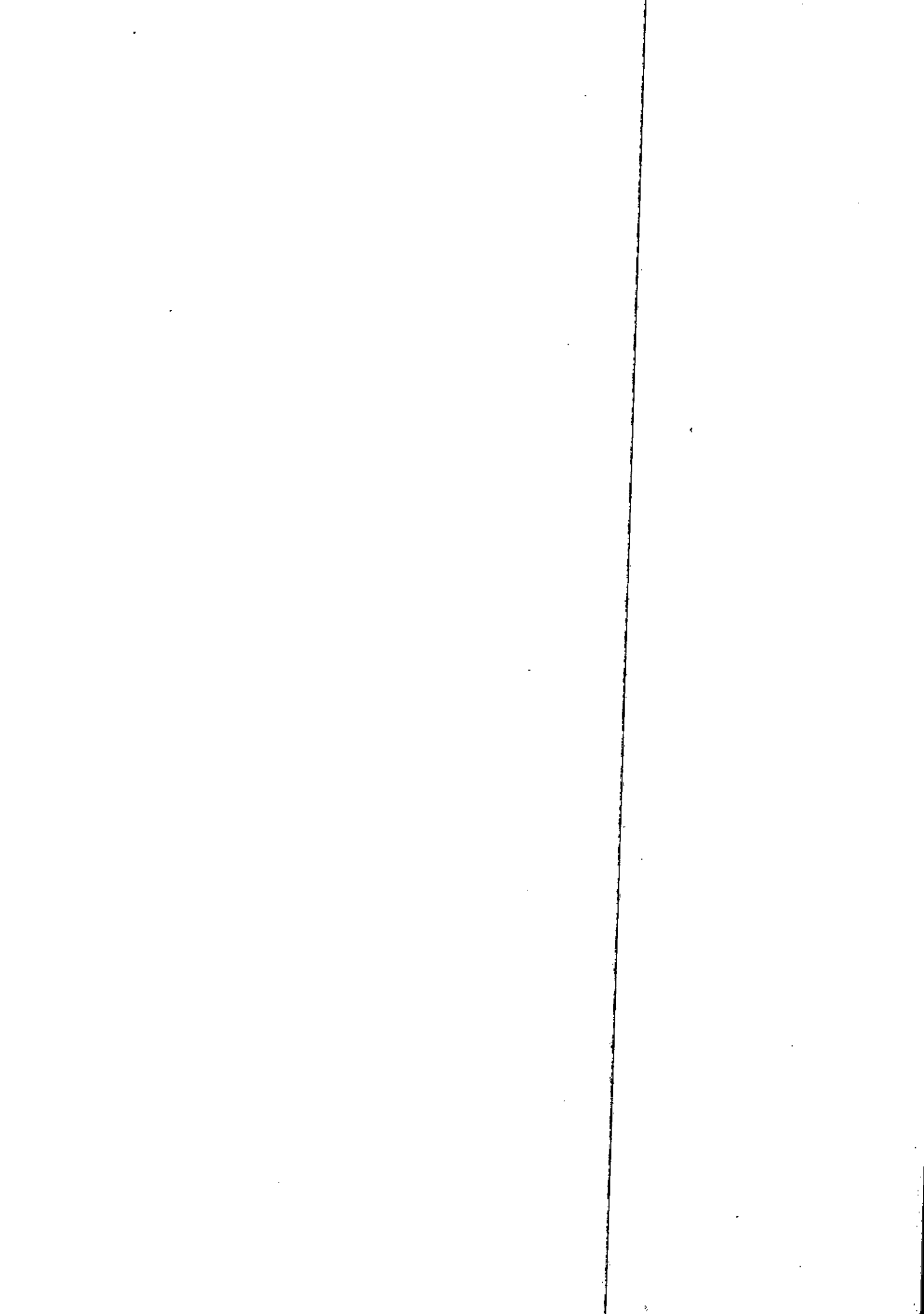
10160	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 1/2" X 1/2" X 1/8" (0,55 KG/M)	M	2,0000	2,43	4,86
10161	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS IGUAIS - 3/4" X 3/4" X 1/8" (0,71 KG/M)	M	2,0000	4,46	8,92
10201	DOBRADÇA DE FERRO ZINCADO 2 1/2"	UN	2,0000	1,74	3,48
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1500	17,32	2,60
10021	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	UN	0,0005	16,16	0,01
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0585	0,76	0,04
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0585	4,74	0,28
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0232	34,73	0,81
10025	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	UN	0,0005	10,76	0,01
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0012	16,73	0,02
10345	PRUMO DE FACE	UN	0,0003	20,32	0,01
10347	TRINCHA	UN	0,0008	5,42	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	17,85	0,00
10220	FORMÃO GRANDE	UN	0,0002	14,66	0,00
10257	SERROTE 40CM	UN	0,0001	28,82	0,00
10111	ARCO DE SERRA	UN	0,0000	20,56	0,00
10291	TORQUESA	UN	0,0000	17,32	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0585	12,13	0,71
10027	EXAMES ADMISSÓNAIS/DEMISSÓNAIS (CHECKUP)	CJ	0,0053	290,21	1,54
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	1,3201	4,35	5,75
<b>00708/ORSF</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20 X 20 CM</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>33,26</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000	9,07	5,44
2436	ELETRICISTA	H	0,6000	13,93	8,36
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0957	3,87	0,37
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1222	9,67	1,18
10007	FARDAMENTO	UN	0,0018	75,26	0,14
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0010	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	0,0028	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0009	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
10155	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,0000	16,95	16,95
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0054	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0054	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0022	34,73	0,06
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0054	12,13	0,07
10027	EXAMES ADMISSÓNAIS/DEMISSÓNAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1222	4,35	0,53
<b>00670/ORSF</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>63,85</b>
11251A	CAIXA DE PASSAGEM N.3, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,0000	63,85	63,85
<b>00709/ORSF</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRAS, 40X40X12CM, EM CHAPA AÇO GALV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>63,85</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	14,71	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	19,18	2,74
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELÉTROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,84	3,84
<b>91863</b>	<b>ELETROTUBO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>7,89</b>
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	14,71	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	19,18	1,57
2674	ELETROTUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	2,78	2,82
<b>91864</b>	<b>ELETROTUBO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>10,10</b>
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	14,71	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060	19,18	2,03
2685	ELETROTUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	4,34	4,42
<b>93008</b>	<b>ELETROTUBO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>10,79</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	14,71	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	19,18	2,15
2680	ELETROTUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000	6,36	6,99
<b>00792/ORSF</b>	<b>TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>	<b>80,19</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7000	9,07	6,35
2436	ELETRICISTA	H	0,7000	13,93	9,75
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1117	3,87	0,43
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1426	9,67	1,38
10007	FARDAMENTO	UN	0,0020	75,26	0,15
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	0,0032	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
10289	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	1,0000	80,19	80,19
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0062	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0062	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0026	34,73	0,09
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00



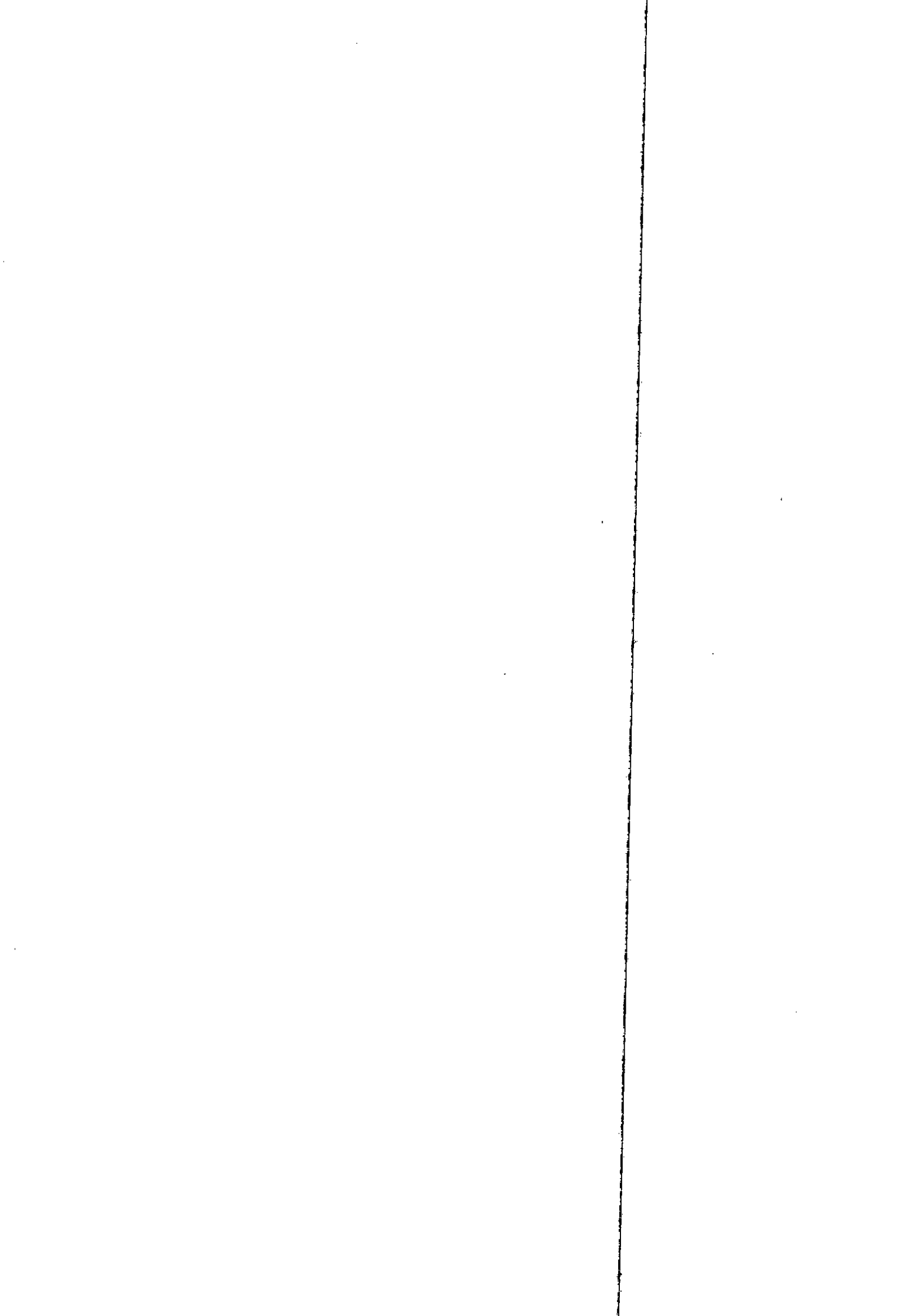
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0062	12,13	0,08
10027	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1426	4,35	0,62
<b>CPO-07762</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE TOMADAS RJ45/RJ11 (PLACA, MÓDULO E SUPORTE); REFERÊNCIA 07792/ORSE.</b>	UN		0,00	51,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,71	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,18	3,96
10208	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,35	4,35
38100	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,95	1,95
38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	12,98	12,98
10290	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	25,41	25,41
<b>CPO-089987</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA CEGA 4X4; REFERÊNCIA 08998/ORSE.</b>	UN		0,00	5,16
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	13,80	1,10
38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	4,05	4,05
<b>CPO-089982</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO/PLACA COM FURO CENTRAL 4X4; REFERÊNCIA 08998/ORSE.</b>	UN		0,00	6,21
ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	13,80	1,10
10224	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 4X4 COM FURO CENTRAL 9,5mm.	UN	1,0000	5,71	5,71
<b>91265</b>	<b>ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	M		0,00	12,53
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_03/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	14,71	1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	19,18	2,57
2684	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LIXA	M	1,0170	5,78	5,88
<b>98308</b>	<b>TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018</b>	UN		0,00	22,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,71	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	19,18	3,96
38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000	15,99	15,99
<b>15.019.011028</b>	<b>TOMADA COAXIAL DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>	UN		0,00	13,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	19,18	3,95
	TOMADA COAXIAL, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA ANTENA DE TV	UN	1,0000	9,70	9,70
<b>98295</b>	<b>CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018</b>	M		0,00	1,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	14,71	0,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	19,18	0,05
39598	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	1,0500	1,01	1,06
<b>98262</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CTS50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018</b>	M		0,00	3,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	14,71	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641	19,18	1,23
11902	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500	0,96	1,01
<b>98400</b>	<b>CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018</b>	M		0,00	10,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	14,71	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919	19,18	1,76
11916	CABO TELEFÔNICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	1,0500	7,45	7,82
<b>08008/ORSE</b>	<b>CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67</b>	M		0,00	3,58
6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,1100	9,07	1,00
2436	ELETRICISTA	H	0,1100	13,93	1,53
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0176	3,87	0,07
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0224	9,67	0,22
10007	FARDAMENTO	UN	0,0004	75,26	0,03
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0002	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0000	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00
12892	LIXA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	PAR	0,0006	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0002	37,65	0,01
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0002	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0000	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERÍMETRO	UN	0,0000	115,99	0,00
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0000	45,47	0,00
10154	CABO COAXIAL TRIPOLAR RGC 59 MALHA 67	M	1,0200	0,58	0,59
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0010	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURIÇULAR	UN	0,0010	4,74	0,00
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0004	34,73	0,01
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0000	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0010	12,13	0,01
10027	EXAMES ADMISSORIAIS/DEMISSORIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0000	290,21	0,00
10028	REFEÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0224	4,35	0,10
<b>ED-50367</b>	<b>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	3,9560	13,80	54,58
<b>ED-50367</b>	<b>SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	2,3986	13,80	33,09
<b>C3764</b>	<b>RACK FECHADO 24 U's, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"</b>	UN		0,00	262,93
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	9,07	72,53
2438	ELETRICISTA	H	8,0000	13,93	111,40
2436	ELETRICISTA	H	8,0000	13,93	111,40
10369	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1729,19	1729,19
<b>98301</b>	<b>PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018</b>	UN		0,00	385,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1613	14,71	164,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1613	19,18	214,09
337	ARAMÉ RECOZIDO 18 B/WG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,8000	5,51	9,93
<b>C3568</b>	<b>ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"</b>	UN		0,00	40,57
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	9,07	2,27
10326	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	38,30	38,30
<b>ED-48377</b>	<b>ORGANIZADOR DE CABOS DE 10 PARA RACK 19"</b>	CJ		0,00	115,60
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,92	13,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,18	19,18
10325	ORGANIZADOR DE CABOS DE 10 PARA RACK 19"	UN	1,0000	82,51	82,51
<b>C3564</b>	<b>DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO-DIÓD. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"</b>	UN		0,00	256,47
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5000	9,07	22,67



2436	ELETRICISTA	H	2,5000	13,93	34,81
10200	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.L.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,0000	398,99	398,99
<b>078672DRSE</b>					
	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN			503,04
10260	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	UN	1,0000	503,04	503,04
<b>07831DRSE</b>					
	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD. IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN			5068,16
6111	SERVENTE DE OBRAS	M	1,5000	9,07	13,60
10153	CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	H	1,5000	13,53	20,29
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,2393	3,87	0,93
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3054	9,67	2,95
10007	FARDAMENTO	UN	0,0044	75,26	0,33
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0024	5,71	0,01
10009	TALHADERA	UN	0,0004	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0002	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0003	120,92	0,04
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17* CM)	PAR	0,0068	7,05	0,05
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0022	37,65	0,08
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0006	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0018	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0003	22,15	0,01
10101	ALICATE VOLT-AMPERMETRO	UN	0,0003	115,99	0,03
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0002	45,47	0,01
10166	CENTRAL PABX HÍBRIDA, CAPACIDADE 16 LINHAS E 40 RAMAIS, MOD.IMPACTA 94, INTELBRÁS OU SIMILAR	UN	1,0000	4964,13	4964,13
11902	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0000	0,96	0,96
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0136	0,76	0,01
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0136	4,74	0,06
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0054	34,73	0,19
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0003	16,73	0,01
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0003	17,85	0,01
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0136	12,13	0,16
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0012	290,21	0,35
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,3054	4,35	1,33
<b>15.005.0201-0</b>					
	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.0303 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN			2308,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8819	19,10	55,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0706	15,38	62,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5070	19,18	67,17
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	19,38	3,07
10107	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLES/FIO	UN	1,0000	1860,56	1860,56
10162	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	1,7500	4,69	8,21
10213	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 1,5MM2	M	25,0000	0,58	14,51
10295	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,0300	23,05	0,69
10234	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"	UN	1,0000	5,47	5,47
10090	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	10,0000	1,30	12,96
10048	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X30)MM	UN	4,0000	0,15	0,58
10292	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	4,0400	44,50	179,78
10187	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	UN	2,0000	1,35	2,71
10186	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESURA DE 1/32"	UN	2,0000	2,90	5,80
10216	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	9,5000	0,65	6,16
10136	BOTUA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTÁVEL	UN	0,0154	438,41	6,75
10252	MANQUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"	M	3,0000	1,73	5,19
10296	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIÂMETRO DE 1/2"	M	10,0000	0,92	9,19
<b>15.005.0201-0</b>					
	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.0303 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN			3610,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1875	19,10	99,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3272	15,38	112,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3036	19,18	120,91
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2855	19,38	5,53
10108	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLES/FIO	UN	1,0000	2762,08	2762,08
10162	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	1,7500	4,69	8,21
10213	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 1,5MM2	M	45,0000	0,58	26,12
10295	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,0300	23,05	0,69
10234	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"	UN	1,0000	5,47	5,47
10090	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	20,0000	1,30	25,93
10048	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X30)MM	UN	4,0000	0,15	0,58
10292	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	8,0666	44,50	358,96
10187	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	UN	3,0000	1,35	4,06
10186	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESURA DE 1/32"	UN	3,0000	2,90	8,71
10216	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	19,1525	0,65	12,41
10136	BOTUA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTÁVEL	UN	0,0811	438,41	35,55
10252	MANQUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIÂMETRO DE 1/2"	M	3,0000	1,73	5,19
10296	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIÂMETRO DE 1/2"	M	20,0000	0,92	18,38
<b>15.005.0201-0</b>					
	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.0303 INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN			4668,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1875	19,10	99,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3270	15,38	112,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3036	19,18	120,91
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2855	19,38	5,53
10108	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	UN	1,0000	3751,03	3751,03
10162	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	1,7500	4,69	8,21
10213	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 1,5MM2	M	45,0000	0,58	26,12
10295	TUBO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,0300	23,05	0,69
10234	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, DE 1/2"	UN	1,0000	5,47	5,47
10090	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	20,0000	1,30	25,93
10048	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X30)MM	UN	4,0000	0,15	0,58
10292	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIÂMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	9,4660	44,50	421,23



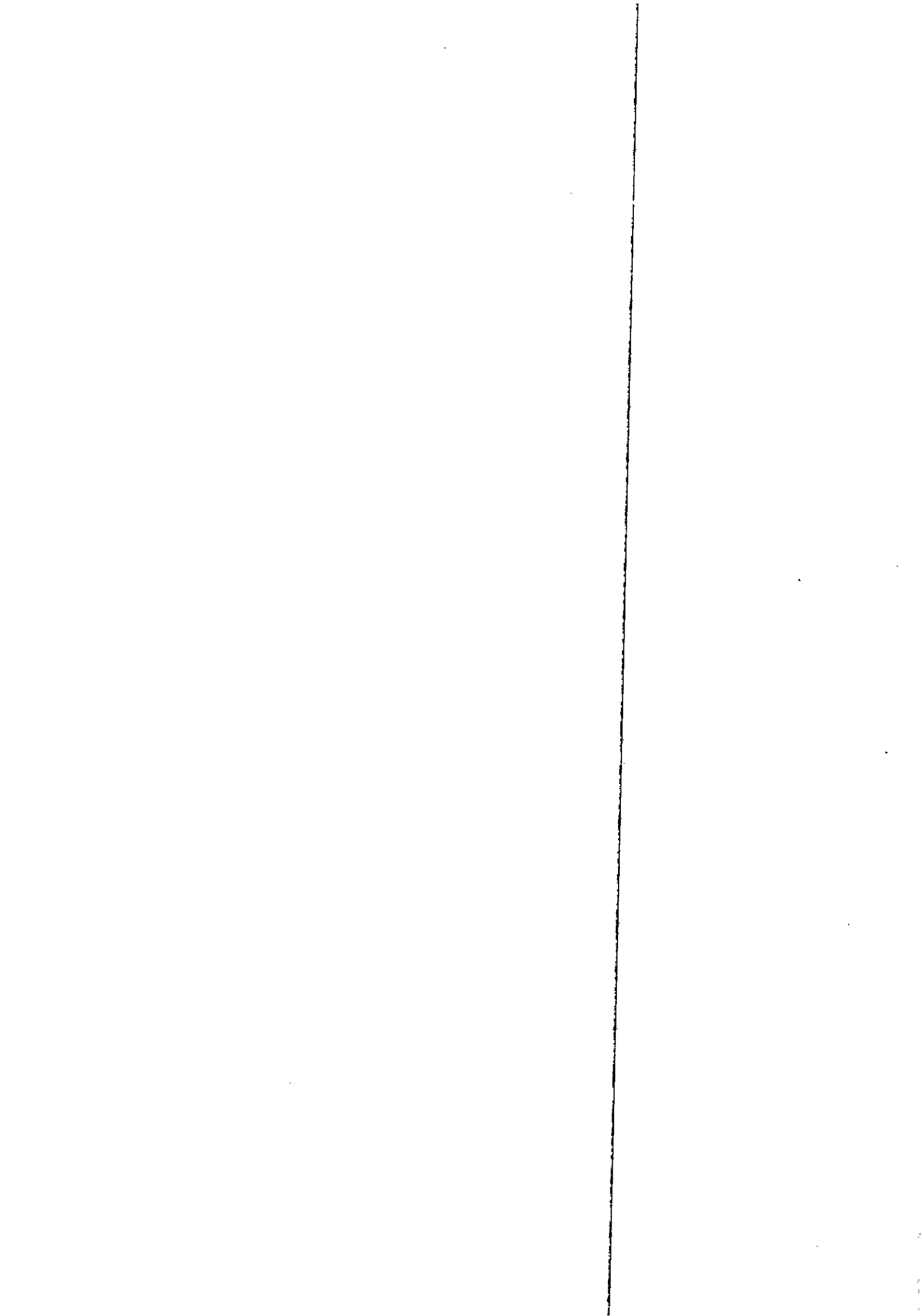
10187	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,0000	1,35	4,06	
10216	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	23,9400	0,65	15,52	
10136	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,0811	438,41	35,55	
10252	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	3,0000	1,73	5,19	
10189	CURVA 90° DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,0000	3,48	10,45	
10298	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO, NO DIAMETRO DE 5/8"	M	20,0000	0,99	19,73	
15.005.0207-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TWO SPLIT DE 36000 BTUS COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030 INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN			0,00	6963,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6820	19,10	55,04	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0706	15,38	62,62	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5020	19,18	67,17	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	19,38	3,07	
10162	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTUH	UN	1,0000	5082,81	5082,81	
10213	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDENDOR, DI 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	M	25,0000	4,69	117,29	
10213	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 1,5MM2	M	0,0000	0,58	0,00	
10295	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	1,0000	23,05	23,05	
10234	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	30,0000	5,47	163,97	
10090	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	UN	4,0000	1,30	5,19	
10048	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	M	0,0000	0,15	0,00	
10292	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	M	0,0000	44,50	0,00	
10216	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	0,0000	0,65	0,00	
10136	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	M	3,0000	438,41	1315,22	
10252	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	0,0000	1,73	0,00	
10293	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 7/8" A 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,0000	2,42	7,26	
10188	CURVA 90° DE COBRE, DE 3/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	UN	3,0000	7,55	22,64	
10190	CURVA 90° DE COBRE, DE 7/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	M	30,0000	1,26	37,73	
10297	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 7/8"	M	0,0000	0,00	0,00	
00384-ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 1/2" (15MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,2KG/M, NBR-5580	M			0,00	19,83
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2500	9,07	2,27	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	13,93	3,48	
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0399	3,87	0,15	
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0508	9,67	0,49	
10007	FARDAMENTO	UN	0,0008	75,26	0,06	
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0004	5,71	0,00	
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00	
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00	
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0000	120,92	0,00	
12892	LUBA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PLNHO 47*CM)	PAR	0,0012	7,05	0,01	
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0004	37,65	0,02	
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0000	10,20	0,00	
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0004	7,85	0,00	
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0003	16,35	0,00	
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0002	18,38	0,00	
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0002	21,24	0,00	
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0001	39,95	0,00	
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0001	30,34	0,00	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M	0,2800	0,18	0,05	
21008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2" ), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	1,0100	9,83	9,93	
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0022	0,76	0,00	
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0022	4,74	0,01	
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0008	34,73	0,03	
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0000	16,73	0,00	
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00	
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00	
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0022	12,13	0,03	
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0002	290,21	0,06	
10028	REFEICAO - CAFÉ DA MANHÁ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0508	4,35	0,22	
02704	TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN			0,00	16,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460	14,17	4,90	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460	19,10	6,61	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	0,18	0,00	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030	25,79	0,08	
6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	1,0000	5,08	5,08	
02693	LUBA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN			0,00	9,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	14,17	2,45	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1730	19,10	3,30	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080	0,18	0,00	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020	25,79	0,05	
3908	LUBA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	3,27	3,27	
02699	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN			0,00	12,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	14,17	0,37	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	19,10	0,49	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0008	0,18	0,00	
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0020	25,79	0,05	
3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000	11,20	11,20	
02541	COTOVELO AÇO GALV. D=20mm (3/4")	UN			0,00	14,83
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	0,4000	9,07	3,63	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000	13,93	5,57	
10184	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,0000	5,13	5,13	
01822	NIPLE DUPLO REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN			0,00	9,57
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	0,2000	9,07	1,81	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2000	13,93	2,79	
10324	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	UN	1,0000	4,77	4,77	
05248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, DESCARTEL 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO UN DE FIBRA/FORNECIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN			0,00	55,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	14,17	10,97	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	19,10	14,79	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	0,18	0,00	



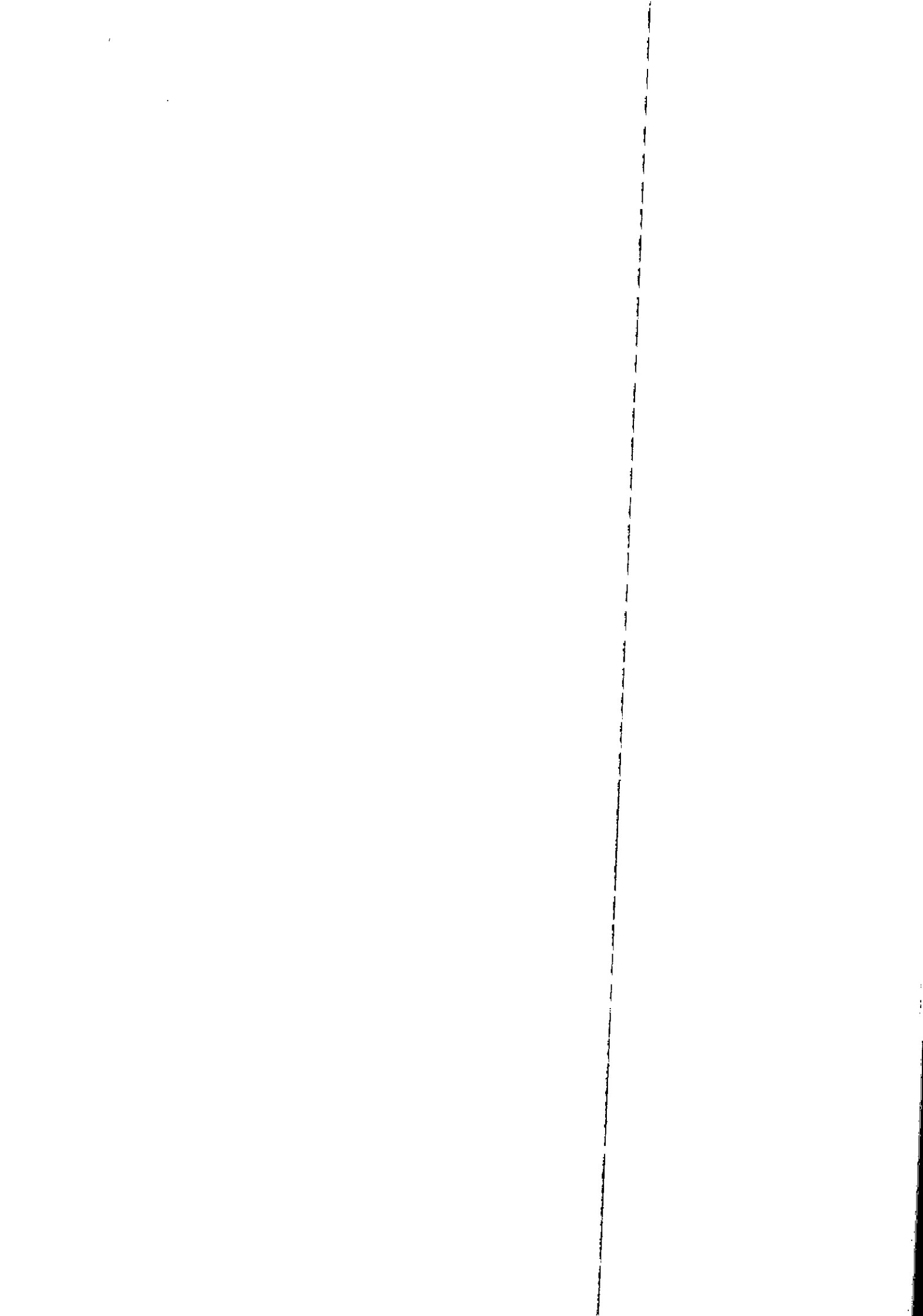


11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	1,0000	29,52	29,52
<b>CPN-95248/1</b>	<b>REGISTRO ANGULAR DE GAS ESFERA NPTM 1/2" MACHO/MACHO</b>	UN		0,00	64,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	14,17	10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	19,10	14,79
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	0,18	0,00
10249	REGISTRO DE GAS ESFERA 1/2" NPTM ANGULAR 90°	UN	1,0000	18,38	18,38
<b>CPN-95248/2</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO DE REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP 1/2"</b>	UN		0,00	29,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	14,17	10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	19,10	14,79
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	0,18	0,00
10311	REGULADOR DE PRESSAO GLP 1/2"	UN	1,0000	211,86	211,86
<b>97335</b>	<b>TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	M		0,00	31,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	14,17	3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	19,10	4,97
40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	21,80	22,66
<b>92367</b>	<b>TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	M		0,00	67,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	14,17	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450	19,10	4,48
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65 MM, PESO 4,61 KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	57,16	59,39
<b>92368</b>	<b>TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	M		0,00	69,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	14,17	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760	19,10	5,27
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 4,05 MM, PESO 8,47 KG/M (NBR 5580)	M	1,0390	76,92	79,92
<b>97488</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	UN		0,00	135,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860	14,17	8,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860	19,10	11,19
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860	18,78	11,00
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0670	16,63	1,11
40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	1,0000	104,36	104,36
<b>94473</b>	<b>COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016</b>	UN		0,00	66,34
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220	14,17	7,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220	19,10	9,97
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0270	0,18	0,00
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030	25,79	0,08
3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	48,99	48,99
<b>94475</b>	<b>COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016</b>	UN		0,00	90,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6520	14,17	9,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6520	19,10	12,45
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0350	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0040	25,79	0,10
3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	69,09	69,09
<b>92642</b>	<b>TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	UN		0,00	117,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710	14,17	20,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4710	19,10	28,10
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0450	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0110	25,79	0,28
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,0000	67,95	67,95
<b>92644</b>	<b>TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	UN		0,00	146,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	14,17	23,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	19,10	31,63
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0530	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0130	25,79	0,34
6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,0000	91,01	91,01
<b>CPN-92644/2</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TE DE REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1", REFERENCIA 92644/SINAPL</b>	UN		0,00	161,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	14,17	23,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	19,10	31,63
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0530	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0130	25,79	0,34
10274	TE C/INSPECÃO DE PVC DE 6"	UN	1,0000	105,65	105,65
<b>CPN-92644/1</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TE DE REDUCAO EM FERRO GALVANIZADO DE 3 X 1/2", REFERENCIA 92644/SINAPL</b>	UN		0,00	161,09
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	14,17	23,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560	19,10	31,63
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0530	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0130	25,79	0,34
10275	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,0000	105,65	105,65
<b>92658</b>	<b>LUYA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>	UN		0,00	17,32
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	14,17	4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3010	19,10	5,75
3148	FTTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	0,18	0,00
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030	25,79	0,08
3910	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	7,23	7,23
<b>101029/ORSSE</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"</b>	UN		0,00	47,40
6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	0,4300	9,07	3,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4300	13,93	5,99
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0686	3,87	0,27
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0876	9,67	0,85
10007	FARDAMENTO	UN	0,0012	75,26	0,09
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0006	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0001	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	0,0020	7,05	0,01
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0006	37,65	0,02
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00

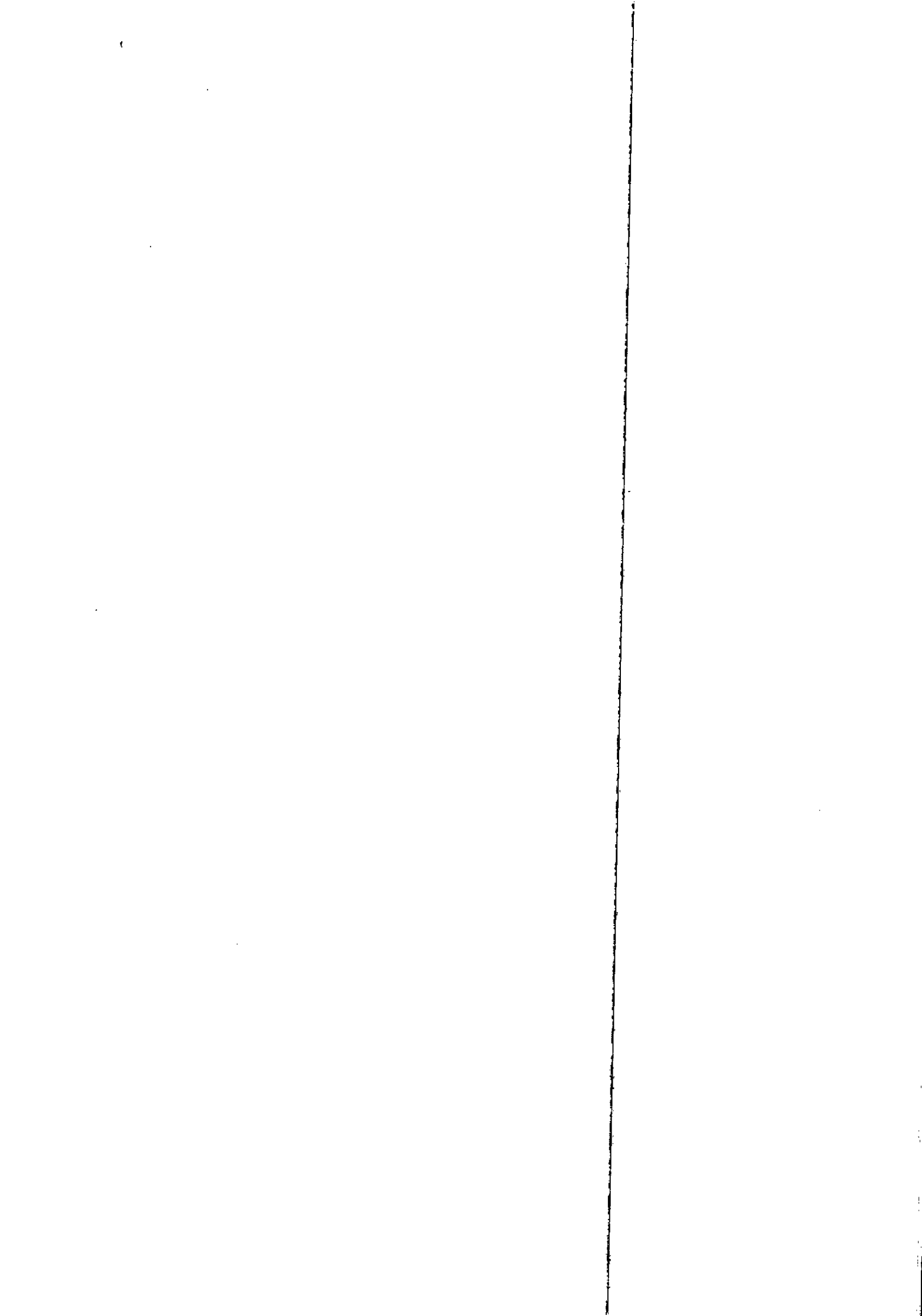




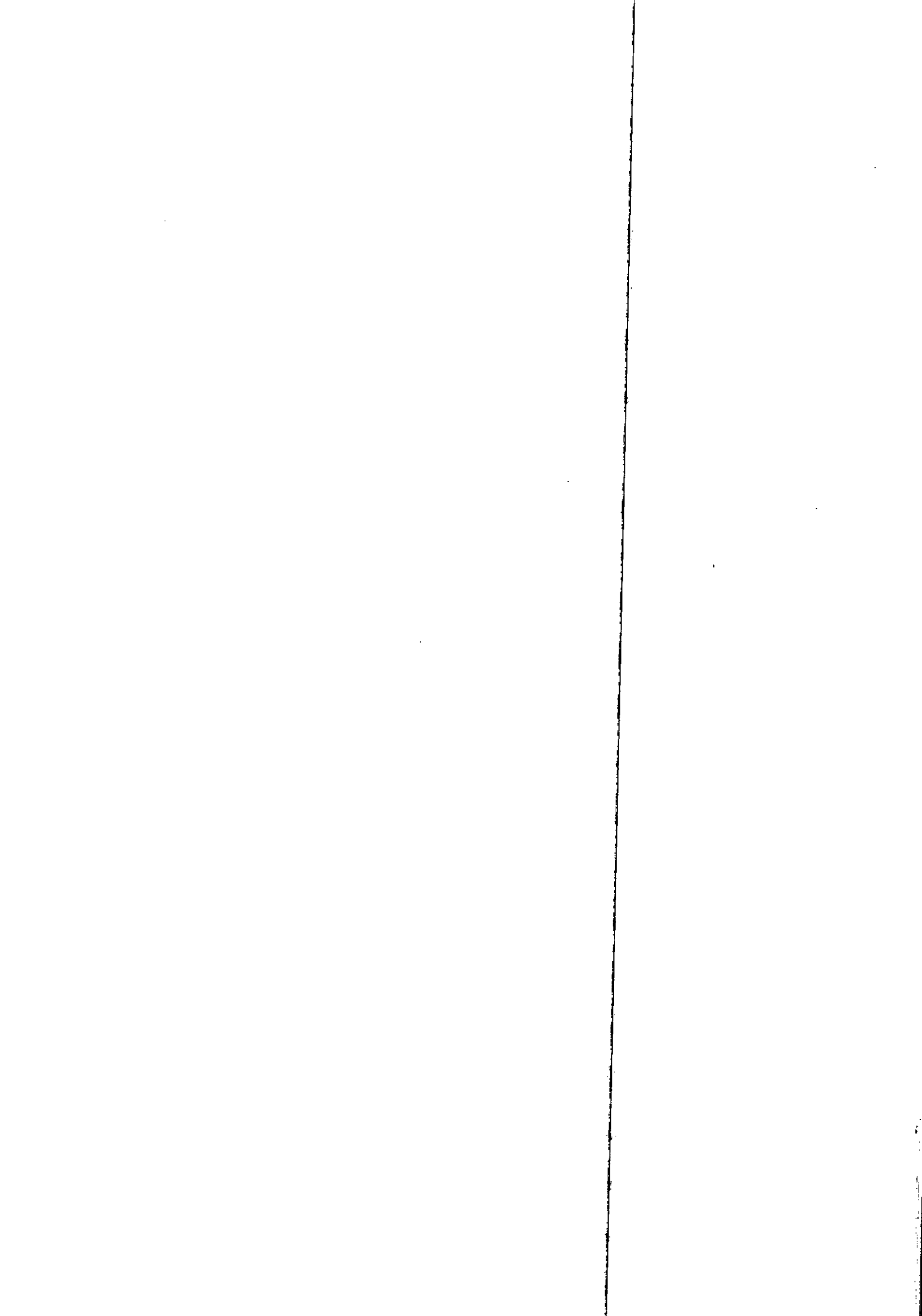
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0005	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0003	18,38	0,01
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0003	21,24	0,01
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0002	39,95	0,01
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0002	30,34	0,01
10139	BUCHA REDUÇAO FERRO GALV ROSCA REF. 3X2 1/2	UN	1,0000	35,60	35,60
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0038	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0038	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0016	34,73	0,06
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0000	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0000	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0038	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,0676	4,35	0,38
92369	NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		0,00	22,61
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	14,17	6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	19,10	9,36
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	0,18	0,00
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0030	25,79	0,08
4179	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,0000	6,23	6,23
92377	NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		0,00	53,49
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360	14,17	10,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360	19,10	14,06
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070	25,79	0,18
4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	29,02	29,02
92379	NIPLÉ EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		0,00	74,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280	14,17	11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280	19,10	15,81
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0350	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080	25,79	0,21
4182	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,0000	47,21	47,21
92291	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN		0,00	166,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7580	14,17	10,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7580	19,10	14,48
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0350	0,18	0,01
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0080	25,79	0,21
9890	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	1,0000	140,84	140,84
00997/CORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN		0,00	91,63
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6500	9,07	5,89
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,6500	13,93	9,05
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1037	3,87	0,40
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1324	9,67	1,28
10007	FARDAMENTO	UN	0,002	75,26	0,15
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,001	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,003	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,001	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10266	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	UN	0,0007	16,35	0,01
10267	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	UN	0,0005	18,38	0,01
10270	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	UN	0,0004	21,24	0,01
10268	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	UN	0,0003	39,95	0,01
10269	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	UN	0,0003	30,34	0,01
3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,0000	73,76	73,76
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0058	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0058	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0024	34,73	0,08
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10245	LIMA CHATA 1 1/2"	UN	0,0001	30,62	0,00
10362	PRAIO SIMPLES 30CM	UN	0,0001	41,93	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0058	12,13	0,07
10027	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	CJ	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1324	4,35	0,58
15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1 1/2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	236,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	19,10	15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	15,38	12,68
10333	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 2 1/2"	UN	1,0000	197,99	197,99
15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	53,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	19,10	11,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	15,38	9,51
10323	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 1"	UN	1,0000	32,39	32,39
15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	331,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	19,10	15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	15,38	12,68
10307	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE, DE 1ª QUALIDADE COM ROSCA DE AMBOS OS LADOS, DE 3"	UN	1,0000	303,00	303,00
15.029.0081-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	113,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	19,10	11,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	15,38	9,51
	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, DE 1"	UN	1,0000	92,26	92,26
15.029.0086-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		0,00	322,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	19,10	15,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8240	15,38	12,68
	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, DE 3"	UN	1,0000	273,60	273,60
08933/CORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER MODELO P91-22 R, POTENCIA 12,5CV, TRIFASICA 220/380V, RECALQUE D42 1/2", OU SIMILAR	UN		0,00	536,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	19,18	76,72



ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	13,80	55,19
10134	BOMBA SCHNEIDER BPI-22 R/F 2 1/2 12,5 CV	UN	1,0000	4373,53	4373,53
<b>ED-49859</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2" HP D = 3"</b>	UN		0,00	2826,70
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	13,77	137,74
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	13,92	83,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	19,10	190,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	19,18	115,09
10132	BOMBA CENTRIFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2" HP D = 3"	UN	1,0000	2321,40	2321,40
<b>96765</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017</b>	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	14,17	43,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0370	19,10	58,00
10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 21/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	46,00	46,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4,0000	0,45	1,82
20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	256,55	256,55
20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	9,99	9,99
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	286,19	286,19
4208	NIPEL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,0000	29,02	29,02
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,0000	105,01	105,01
37555	ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	150,01	150,01
<b>07861/ORSF</b>	<b>ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL INCENDIO</b>	UN			0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,5000	9,07	4,53
2436	ELETRICISTA	H	0,5000	13,93	6,96
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0797	3,87	0,31
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	9,67	0,98
10007	FARDAMENTO	UN	0,0016	75,26	0,12
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0000	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	PAR	0,0024	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0000	45,47	0,00
10349	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO	UN	1,0000	82,54	82,54
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0044	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0044	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	34,73	0,06
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0044	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEICAO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018	4,35	0,44
<b>11824/ORSF</b>	<b>SIRENE AUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCENDIO, INDETECCAVEL</b>	UN			0,00
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,7000	9,07	6,35
2436	ELETRICISTA	H	0,7000	13,93	9,75
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,1117	3,87	0,43
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,1426	9,67	1,38
10007	FARDAMENTO	UN	0,0020	75,26	0,15
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0012	5,71	0,01
10009	TALHADEIRA	UN	0,0002	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,0001	120,92	0,01
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	PAR	0,0032	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0011	37,65	0,04
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0008	7,85	0,01
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0001	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0001	115,99	0,01
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
10258	SIRENE AUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCENDIO INDETECCAVEL	UN	1,0000	134,86	134,86
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0062	0,76	0,00
10023	PROTETOR AURICULAR	UN	0,0062	4,74	0,03
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0026	34,73	0,09
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0001	16,73	0,00
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0001	17,85	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0062	12,13	0,08
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0006	290,21	0,17
10028	REFEICAO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1426	4,35	0,62
<b>08088/ORSF</b>	<b>CENTRAL DE ALARME E DETECCAO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-6L, VERIN OU SIMILAR</b>	UN			0,00
	ELETRICISTA	H	1,0000	14,24	14,24
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,0654	3,87	0,25
10006	ALMOÇO (PARTICIPACAO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	9,67	0,98
10007	FARDAMENTO	UN	0,0015	75,26	0,11
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,71	0,00
12892	LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	PAR	0,0023	7,05	0,02
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0007	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0002	22,15	0,00
10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0002	115,99	0,02
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0001	45,47	0,00
10165	CENTRAL DE ALARME E DETECCAO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-6L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,0000	299,47	299,47
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0045	0,76	0,00

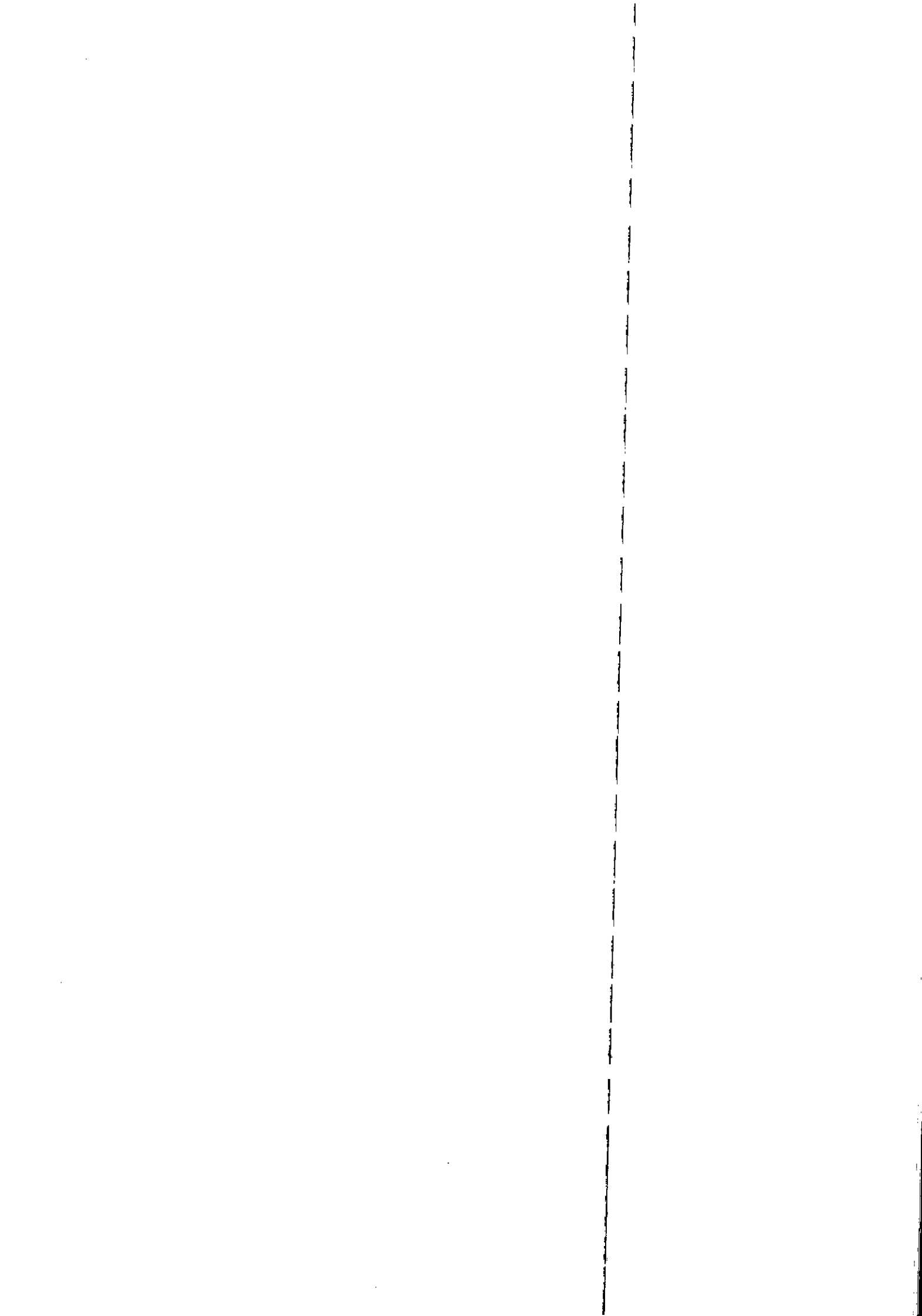


10023	PROTECTOR AURICULAR	UN	0,0045	4,74	0,02
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	34,73	0,06
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0002	17,85	0,03
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANTÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)	UN	0,1018	4,35	0,44
<b>08693</b>	<b>BATERIA INDUSTRIAL PARA ACIONAMENTO DE SIRENE (PENITENCIARIA)</b>	UN			<b>0,00 251,18</b>
	ELETRICISTA	H	6,0000	14,24	85,44
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,3924	3,87	1,52
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,6108	9,67	5,91
10007	FARDAMENTO	UN	0,0090	75,26	0,68
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0048	5,71	0,03
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	0,0138	7,05	0,10
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0042	37,65	0,16
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0012	10,20	0,01
10014	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,0036	7,85	0,03
10095	ALICATE COM ISOLAMENTO	UN	0,0012	22,15	0,03
10101	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	UN	0,0012	115,99	0,14
10352	CHAVE INGLESA 12"	UN	0,0006	45,47	0,03
10127	BATERIA DE 12V X 7A PARA CENTRAIS DE ALARME	UN	1,0000	152,89	152,89
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0270	0,76	0,02
10023	PROTECTOR AURICULAR	UN	0,0270	4,74	0,13
10024	PROTECTOR SOLAR FPS 30	UN	0,0108	34,73	0,38
10171	CHAVE DE FENDA 30 CM	UN	0,0012	17,85	0,02
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0270	12,13	0,33
10027	EXAMES ADMISSOINAIS/DEMISSOINAIS (CHECKUP)	CJ	0,0024	290,21	0,70
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANTÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGUA)	UN	0,6108	4,35	2,66
<b>CPM-05.054.0105-01</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 15X15CM</b>	UN			<b>0,00 17,29</b>
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	13,80	2,84
10358	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	14,45	14,45
<b>CPM-05.054.0105-02</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE 24X12CM</b>	UN			<b>0,00 27,03</b>
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060	13,80	2,84
10322	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	24,18	24,18
<b>83635</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			<b>0,00 128,36</b>
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,49	9,75
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000	171,71	171,71
<b>72554</b>	<b>EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN			<b>0,00 525,49</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,10	5,73
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,80	4,14
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABRÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 30 MM	UN	1,0000	0,45	0,45
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000	515,13	515,13
<b>AD3430400</b>	<b>ENSAIO DE COMPRESSAO SIMPLIS EM AMOSTRA MOLDADA.</b>	UN			<b>0,00 179,40</b>
SE19200050	COMPOSICAO BASICA DE LABORATORIO	UN	2,0000	89,70	179,40
<b>01.001.0129-0</b>	<b>SUMP TEST</b>	UN			<b>0,00 8,97</b>
SE19200050	COMPOSICAO BASICA DE LABORATORIO	UN	0,1000	89,70	8,97
<b>02850</b>	<b>UNPEZA GERAL</b>	UN			<b>0,00 1,58</b>
ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,80	1,38
<b>93567</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	MES			<b>0,00 17043,77</b>
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000	16810,28	16810,28
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	152,97	152,97
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	61,51	61,51
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	9,44	9,44
10148	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	7,66	7,66
10247	LUMINÁRIA FAEL LUCE, REF. MIRA VTP CLI - 40402, 01 PÉTALA (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) OU SIMILAR	MES	1,0000	1,41	1,41
<b>100321</b>	<b>TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				<b>0,00 7814,59</b>
	Unid: MES				
40944	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,0000	7043,79	7043,79
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	21,84	21,84
10103	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	421,83	421,83
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	61,51	61,51
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	9,44	9,44
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	248,87	248,87
10215	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,19	0,19
10363	PREGO	MES	1,0000	7,13	7,13
<b>94295</b>	<b>MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	MES			<b>0,00 44612,56</b>
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	4319,14	4319,14
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000	56,15	56,15
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	61,51	61,51
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	9,44	9,44
812	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,28	1,28
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000	13,74	13,74
<b>88126</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)</b>	H			<b>0,00 38,17</b>
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,0000	10,88	10,88
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,04	0,04
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>100289</b>	<b>VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 VIGIAS)</b>	H			<b>0,00 14,93</b>
34345	VIGIA DIURNO	H	1,0000	9,70	9,70
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,04	0,04
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99





43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,0067	546,15	3,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2472	19,49	24,31
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2472	13,80	17,21
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2013	UN	1,0000	19,87	19,87
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0040	444,56	1,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,71	29,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,18	38,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	19,49	9,75
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,80	6,90
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0015	344,91	0,52
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512	15,38	3,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535	19,35	14,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2013	CHP	0,0082	16,14	0,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2013	CHI	0,0359	13,79	0,50
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308	3,68	4,52
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	9,89	0,51
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	25,78	43,63
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0015	344,91	0,52
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844	15,38	4,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532	19,35	16,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2013	CHP	0,0076	16,14	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2013	CHI	0,0332	13,79	0,46
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308	3,68	4,52
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	9,89	0,51
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	25,78	43,63
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0015	344,91	0,52
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309	15,38	2,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3926	19,35	7,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2013	CHP	0,0082	16,14	0,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2013	CHI	0,0359	13,79	0,50
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,68	3,68
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	9,89	0,51
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	25,78	43,63
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548	15,38	2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644	19,35	8,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2013	CHP	0,0076	16,14	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2013	CHI	0,0332	13,79	0,46
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,68	3,68
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517	9,89	0,51
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	25,78	43,63
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0021	344,91	0,72
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647	15,38	5,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941	19,35	21,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2013	CHP	0,0119	16,14	0,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2013	CHI	0,0518	13,79	0,71
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	3,68	6,63
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628	9,89	0,62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033	25,78	46,49
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	0,0031	344,91	1,07
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018	15,38	9,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053	19,35	34,93



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170	16,14	0,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744	13,79	1,03
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,6139	3,68	9,61
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784	9,89	0,78
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,9604	25,78	50,54
92417	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2015	M2		0,00	75,75
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014	15,38	3,10
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043	19,35	11,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119	16,14	0,19
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518	13,79	0,71
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,4652	3,68	5,39
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628	9,89	0,62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8033	25,78	46,49
92448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2015	M2		0,00	64,92
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583	15,38	5,56
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1050	19,35	21,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170	16,14	0,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744	13,79	1,03
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	15,97	6,93
4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,1238	3,68	7,81
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784	9,89	0,78
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,9604	25,78	50,54
92543	TREMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TRINÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2		0,00	13,54
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	15,38	1,00
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	19,35	2,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046	14,90	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064	14,08	0,09
4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6340	16,60	11,79
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	10,13	0,30
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO F 6 MM, COM RECOMENDADO LATERAL DE 2 1/4" DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUINDO CAMBIO. AF_06/2015	M2		0,00	26,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	19,35	2,48
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	13,80	2,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	14,90	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	14,08	0,10
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600	0,14	0,17
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CARECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600	2,15	2,71
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMGANTO)	M2	1,3570	21,25	28,84
99252	BASE PARA POÇO DE VENTA RETANGULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS *1,11 X 1,11* M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2015	UN		0,00	1913,20
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744	6,15	12,14
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616	5,75	17,04
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0593	610,29	36,50
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0738	585,08	43,18
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6004	11,90	149,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4747	295,08	140,08
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2516	1015,68	255,55
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0221	2987,45	66,02
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,6348	155,07	98,44
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0993	90,29	8,97
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 UNID: CHI	CHI	0,3341	30,31	10,13
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0039	302,69	1,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826	19,49	352,49
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0826	13,80	249,49
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,5026	351,85	176,84
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBN 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,2000	2,69	153,83
660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,2000	1,64	41,44
99253	BASE PARA POÇO DE VENTA RETANGULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,12 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2015	UN		0,00	2769,30
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744	6,15	12,14
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956	5,75	24,13
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598	610,29	36,50
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1046	585,08	61,20
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,0124	11,90	238,10

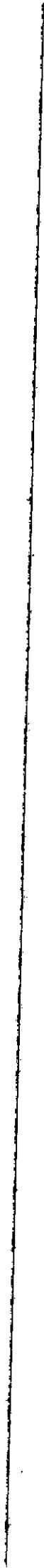


94970	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BITONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,7539	295,08	222,46
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	M3	0,4616	1015,68	468,84
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018_P	M3	0,0221	2987,45	66,02
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,9108	155,07	141,23
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1509	90,29	13,62
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 85 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,5075	30,31	15,38
87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0056	302,69	1,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,8920	19,49	524,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,8920	13,80	371,04
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BITONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,7729	351,85	271,94
25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBR 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	90,0116	2,69	242,07
660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000	1,64	58,71
90330	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE 10" CM, COM 2 FOLHAS GUARNICAO'S SEM ALIZARES	M2		0,00	712,50
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	15,38	21,53
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	19,38	27,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	19,49	23,39
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	13,80	16,56
88627	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0090	415,56	3,74
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1" CM, L= *4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,3300	3,02	10,06
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000	589,74	589,74
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000	0,23	1,39
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 3/4 X 12)	KG	0,2000	10,72	2,14
35274	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800	35,74	6,43
90302	ADURELA 7 (MARCO) BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UH		0,00	172,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9680	19,38	57,53
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4840	13,80	20,48
183	BATENTE/ PORTAL/ ADURELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120" CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	99,87	99,87
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	13,25	0,14
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	10,05	0,24
90309	ADURELA 7 (MARCO) BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UH		0,00	154,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2210	19,38	62,43
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6110	13,80	22,23
183	BATENTE/ PORTAL/ ADURELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120" CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	99,87	99,87
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	13,25	0,14
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	10,05	0,24
90317	ADURELA 7 (MARCO) BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	66,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6030	19,38	11,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4890	19,49	29,03
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0460	13,80	14,43
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BITONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0226	351,85	7,95
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	9,89	1,98
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1704	8,37	1,43
90319	ADURELA 7 (MARCO) BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, TRAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	71,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6550	19,38	12,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6170	19,49	31,52
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1360	13,80	15,67
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BITONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0229	351,85	8,06
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	9,89	1,98
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1737	8,37	1,45
90320	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM CAIXA (LIVRE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 35MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	254,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820	19,38	24,85
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410	13,80	8,84
2432	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	12,37	37,11
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,04	0,77
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	162,52	162,52
90322	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM CAIXA (LIVRE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 35MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	156,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460	19,38	29,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730	13,80	10,67
2432	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	12,37	37,11
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,04	0,77
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	117,79	117,79
90324	ALIZAR/ GUARNICAO DE 5"X5" SEM PARA PORTA DE 90X210CM TIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	27,50
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,38	7,17
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850	13,80	2,55
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1" CM, L= *4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,8000	3,02	17,53
39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0290	11,31	0,33
90329	ALIZAR/ GUARNICAO DE 5"X5" SEM PARA PORTA DE 90X210CM TIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UH		0,00	28,50



88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	19,38	7,93
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	13,80	2,81
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 11 CM, L= 14,5 CM, EM CEDRINHO/ ANJELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBÁ/ CURMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9000	3,02	17,83
39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300	11,31	0,34
90000	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO E FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN			0,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020	19,38	19,42
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	13,80	6,91
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000	45,96	45,96
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM BOCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN			0,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5450	19,38	29,97
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730	13,80	10,67
2432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	12,37	37,11
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,04	0,77
4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	UN	1,0000	197,69	197,69
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM BOCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN			0,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780	19,38	32,52
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390	13,80	11,58
2432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	12,37	37,11
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	0,04	0,77
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ.	UN	1,0000	181,63	181,63
91303	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN			0,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670	19,38	14,87
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840	13,80	5,30
10343	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	CJ	1,0000	33,82	33,82
91331	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FICACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	M2			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	19,49	7,45
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1913	13,80	2,64
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,59	2,84
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	29,10	25,69
10312	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	553,29	302,82
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	7,50	51,36
91339	JANELA DE ACO BASCULANTE, FECHAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRIZADA. AF_07/2015	M2			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	19,49	89,30
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	13,80	31,61
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0210	351,85	7,39
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780	154,10	428,10
91510	ALVENARIA EM ACABAMENTO E 20 CM BLOCO CONCRETO	M3			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	19,49	72,13
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7000	13,80	51,05
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0700	382,29	26,76
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,5000	2,22	138,46
91534	ARMACAO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL BARRA METRO DE 10,0 MM. AF_07/2015	KG			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627	19,49	1,22
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443	13,80	0,61
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	4,31	4,31
91548	ARMACAO DE CUNTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL BARRA METRO DE 10,0 MM. AF_07/2015	KG			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	19,49	0,96
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348	13,80	0,48
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000	4,31	4,31
91553	GRUPELAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_07/2015	M3			0,00
90279	GRAUTE FOK-20 MPA; TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030	310,35	373,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0998	19,49	157,89
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7292	13,80	79,05
91555	GRUPELAMENTO DE CUNTA SUPERIOR DO DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_07/2015	M3			0,00
90279	GRAUTE FOK-20 MPA; TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030	310,35	373,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2383	19,49	141,10
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1197	13,80	70,64
91583	ARMACAO DE BARRA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA FERRACAO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			0,00
92799	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIAMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	7,25	7,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	14,48	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1896	19,38	3,68
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	0,14	0,38
91591	CORTE E DOBRA DE ACO CABRE, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO DURE. AF_12/2015	KG			0,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,48	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	19,38	1,49
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
91592	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO DURE. AF_12/2015	KG			0,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,33	4,63
91593	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO DURE. AF_12/2015	KG			0,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	14,48	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,38	0,81
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100	4,52	5,02





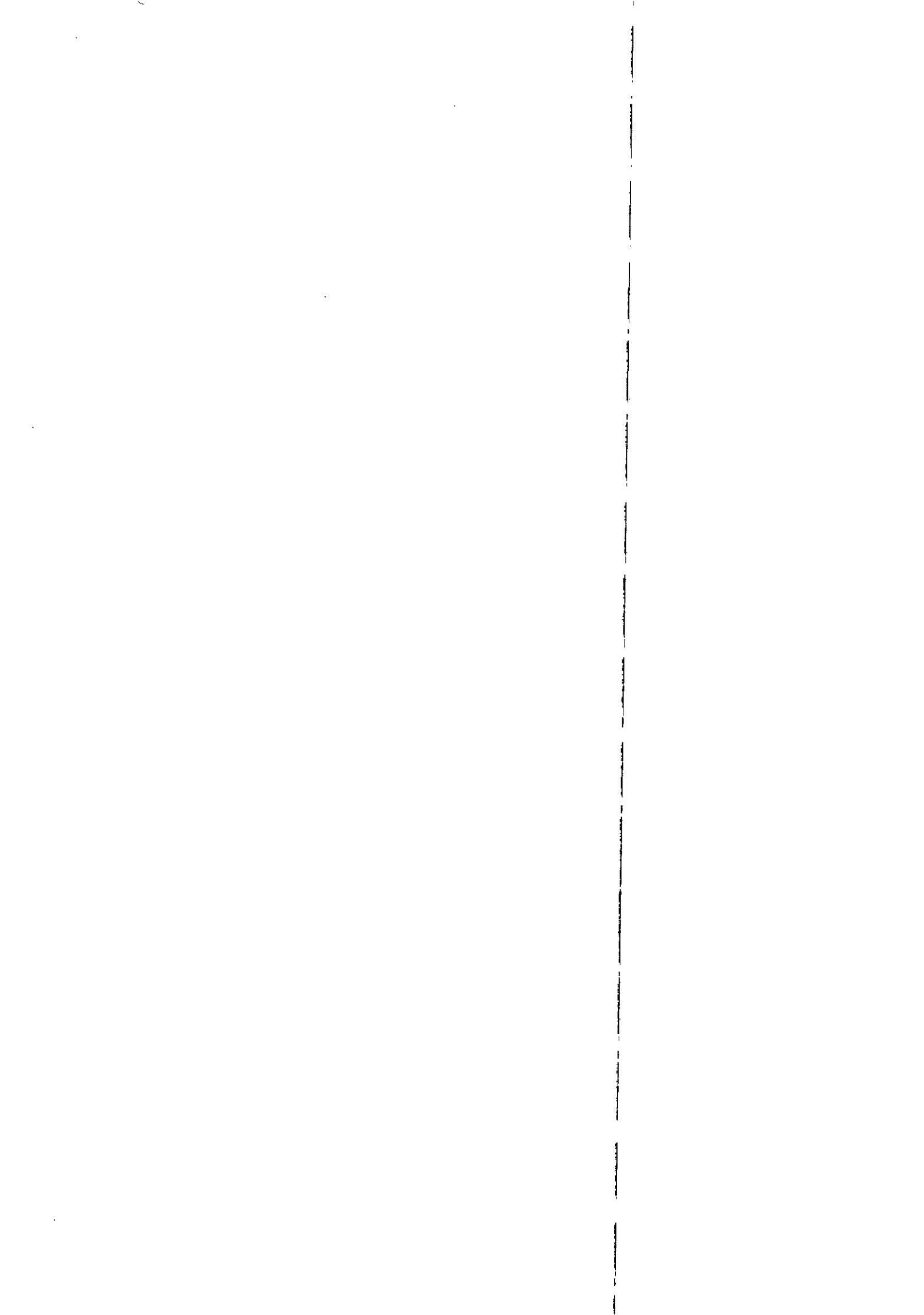






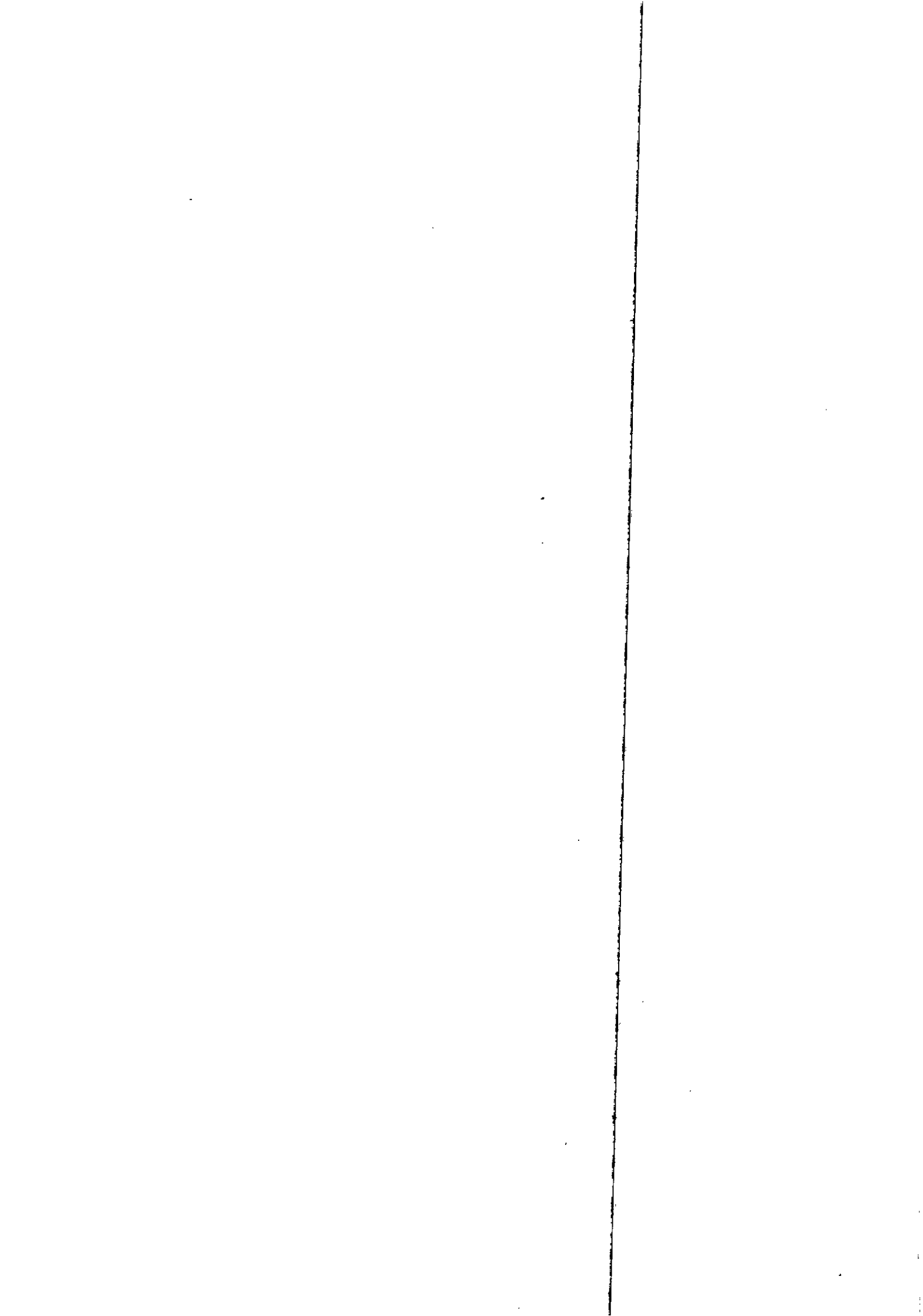
92784	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	31,7318	10,29	326,54
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	1,1030	316,94	351,79
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1865	15,38	2,87
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9326	19,38	18,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480	19,49	131,54
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7480	13,80	93,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	0,8577	1,39	1,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	2,3860	0,29	0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_03/2015	CHP	0,0894	16,14	1,44
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_03/2015	CHI	0,0971	13,79	1,34
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,7583	23,65	17,94
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334	6,43	0,21
10033	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,8316	1,84	5,20
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601	11,13	0,67
39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854	340,11	63,06
92738	PEÇA CIRCULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAGA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 5 KG/M² AF_01/2016	M3			0,70
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	1,2000	309,20	371,04
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072	15,38	66,24
88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358	19,38	417,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530	19,49	622,87
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530	13,80	440,87
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	6,6350	1,39	9,19
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	18,2462	0,29	5,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_03/2015	CHP	0,8801	16,14	14,20
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_03/2015	CHI	3,4271	13,79	47,27
1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	13,0514	68,55	894,66
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,6074	22,09	13,41
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667	6,43	0,43
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276	11,13	23,69
39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA *50* L/D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	KG	6,0000	10,14	60,83
92745	SOLDA DE TOPO EM CHAPA PLATEADA DE AÇO CHAMBRADO, ESPOSSURA 1/4" AF_04/2016	M			0,00
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5600	18,78	29,29
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5900	18,15	10,71
94130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10" A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	19,18	2,40
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	10,41	10,41
92335	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COMPO PLÁSTICO TIPO BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	19,18	8,63
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	13,80	4,14
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	50,69	50,69
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100	0,18	0,00
61449	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,71	29,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,18	38,36
13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	305,18	305,18
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,71	14,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,18	19,18
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000	46,12	46,12
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M			0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290	14,71	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290	19,18	2,47
2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,0170	1,34	1,37
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M			0,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	14,71	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	19,18	1,25
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170	2,23	2,27
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	M	1,0000	2,09	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	14,71	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	19,18	1,57
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	2,78	2,82
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	14,71	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	19,18	2,92
2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170	2,23	2,27
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M			0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,71	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,18	3,26
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	2,78	2,82





91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	4,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	14,71	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	19,18	2,05
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,74	0,74
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	5,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	14,71	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	19,18	2,74
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,50	0,50
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	7,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,71	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	19,18	3,07
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,72	1,72
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	9,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	14,71	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150	19,18	4,12
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,70	1,70
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	0,00	1,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	14,71	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	19,18	0,46
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM <sup>2</sup>	M	1,1900	0,90	1,07
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	0,00	2,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	14,71	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	19,18	0,58
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM <sup>2</sup>	M	1,1900	1,43	1,70
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,00	0,04
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	0,00	7,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,71	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	19,18	0,77
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM <sup>2</sup>	M	0,1900	2,56	0,49
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0009	4,00	0,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LUZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	7,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	14,71	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430	19,18	2,74
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,66	2,66
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	7,50
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	22,53	4,10
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,29	2,29
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,19	1,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	6,20
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	22,53	2,79
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,29	2,29
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	1,19	1,19
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	15,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	14,71	3,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	19,18	4,32
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	5,43	5,43
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	17,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	14,71	4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080	19,18	5,91
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	7,06	7,06
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	20,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	14,71	5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	19,18	7,48
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	5,43	10,85
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	24,07	24,07
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	40,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	35,09	35,09
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	7,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960	14,71	7,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960	19,18	9,51
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	6,17	6,17
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	20,00
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	14,14	14,14
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	0,00	34,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	14,71	8,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	19,18	10,65
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	7,89	15,79





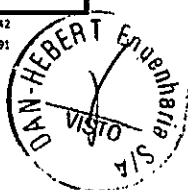
92004	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,00	22,00
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	26,20	26,20
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,00	27,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720	14,71	6,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4720	19,18	9,05
38112	INTERRUPTOR SIMPLES (0A, 250V (APENAS MÓDULO))	UN	1,0000	5,43	5,43
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	6,17	6,17
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		0,00	35,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	5,86	5,86
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	27,59	27,59
92801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL (SOLDADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		0,00	10,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	14,71	0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	19,18	0,25
979	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM <sup>2</sup>	M	1,0270	9,48	9,74
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	UN	0,0100	4,00	0,04
92040	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	11,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,71	1,47
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	9,61	9,61
92041	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	12,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,71	1,47
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	10,97	10,97
93805	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		0,00	16,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889	14,71	4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889	19,18	5,54
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,19	0,39
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	6,25	6,25
93811	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		0,00	10,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	14,71	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952	19,18	1,83
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	6,89	6,89
93755	LUVA DE FENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		0,00	9,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	14,71	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	19,18	3,40
2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	3,37	3,37
93757	LUVA DE FENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		0,00	7,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827	14,71	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827	19,18	3,50
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,0000	1,63	1,63
97508	LUMINARIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		0,00	78,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	14,71	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710	19,18	9,03
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,0000	64,22	64,22
97695	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN		0,00	21,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	14,71	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518	19,18	8,67
12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	50,50	50,50
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	9,61	9,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	14,71	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,18	4,85
10001	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BANDA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	44,01	44,01
97746	CAIXA INTERADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMINIO COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,250, 0,30, 0,3 M. AF_05/2016	UN		0,00	115,00
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_01/2018	M3	0,0175	1980,75	34,66
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0360	215,46	7,76
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0004	302,69	0,12
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	19,49	29,95
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	13,80	21,20
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0278	351,85	9,78
7258	TUPOLO CERÂMICO MACIÇO 45 X 10 X 20° CM	UN	48,7507	0,30	14,62
92040	SUPORTE PARAFUSADO PARA CONDULETE DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN		0,00	13,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	14,71	4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	19,18	6,07
10045	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA EFENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000	0,18	0,37
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	7,69	7,69
92041	CABO DE PASSAGEM PARA TELEFONE, 15 X 15 X 10 CM (SEM FIO), ADIÇÃO CIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	22,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	14,71	18,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	19,18	23,98
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,0000	20,26	20,26
98229	CABO TELEFONICO CCI 50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2018	M		0,00	6,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461	14,71	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461	19,18	2,80
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500	1,89	1,98
94164/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	208,00







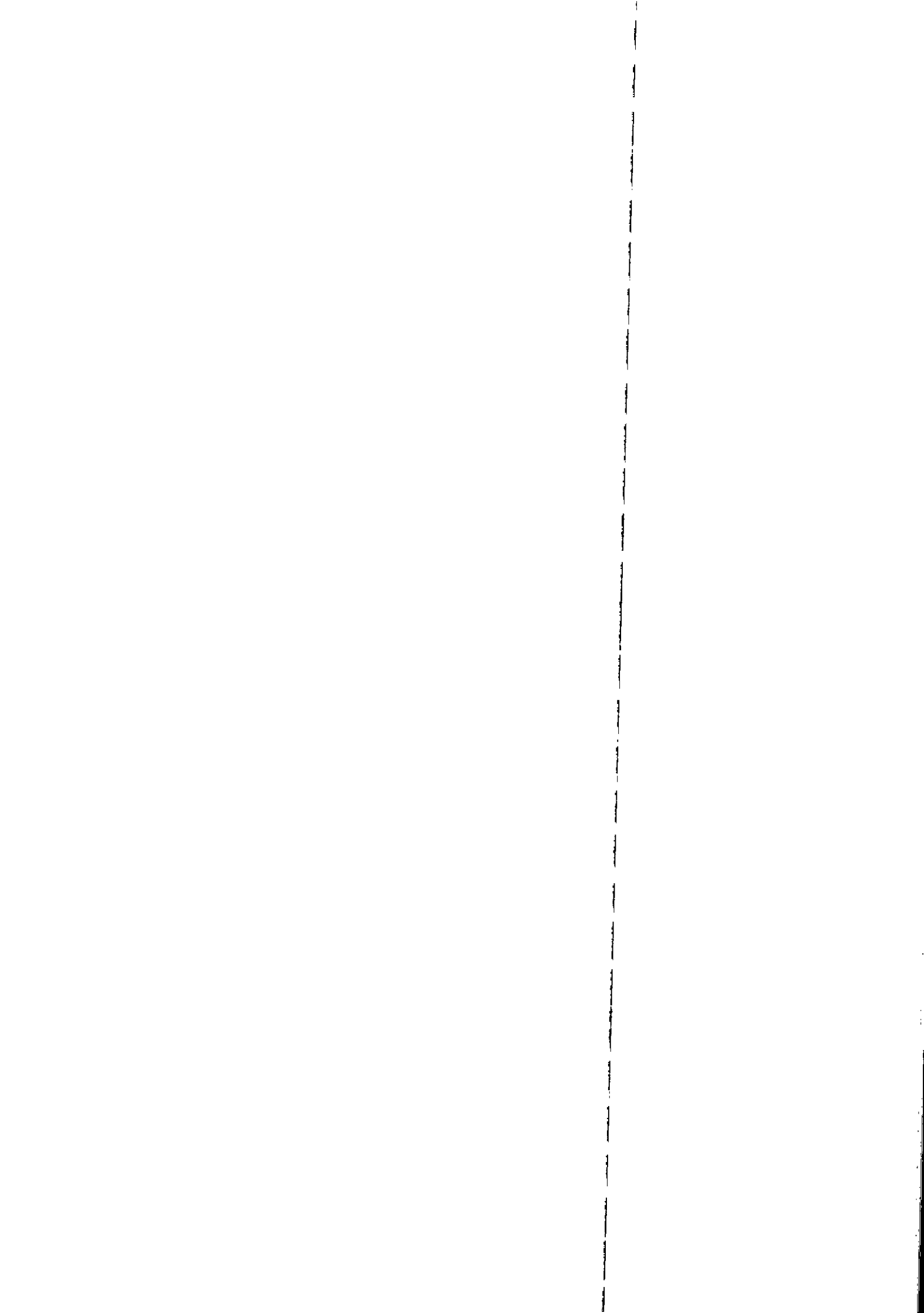
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,17	14,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,10	19,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	19,49	29,24
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	13,80	20,70
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020	82,23	0,16
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60 CM, H= 60 CM	UN	1,0000	123,82	123,82
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000	0,44	0,89
84878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	3,25
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	13,80	0,69
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400	3,61	0,14
6157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12" X 1/2"	UN	1,0000	33,04	33,04
84879	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/2" PARA LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,10	2,29
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,80	0,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400	3,61	0,14
6153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM LINDO E SEM LADRÃO	UN	1,0000	2,40	2,40
84880	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	19,10	1,53
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,80	0,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500	3,61	0,18
6148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	UN	1,0000	12,48	12,48
84881	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,10	2,86
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	13,80	0,69
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	3,01	3,01
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175	3,61	0,06
84882	VASO SANITÁRIO CROMADO COM CAIXA ACOPLADA, VASO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	19,10	14,90
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	13,80	6,07
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	16,08	32,16
10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	296,37	296,37
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000	1,68	1,68
37329	RESINTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	32,57	4,78
84883	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	13,80	0,41
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0204	3,61	0,11
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000	41,38	41,38
84884	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA, INCLUI TUBO SANITÁRIO, PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 1 TORNEIRA CROMADA DE MESA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,02
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	14,87	14,87
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	14,60	14,60
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	222,50	222,50
86911	TORNEIRA CROMADA LONDA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	37,23	37,23
84885	DATA DIRETORIA DE AÇO SUSPENSÃO, 20,5 X 30CM DE EDUACALITE - PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,01
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	5,39	5,39
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	14,60	14,60
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	6,63	6,63
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	43,82	43,82
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000	100,83	100,83
84886	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESÓTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESÓTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,17	4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,10	5,73
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESÓTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	3,33	3,49
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000	1,71	0,17
84887	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESÓTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESÓTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	14,17	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	19,10	7,26
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	54,00	0,58
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	46,90	0,76
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESÓTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	5,67	5,95
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270	1,71	0,22
84888	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESÓTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESÓTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			0,07
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	54,00	0,53
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRUOS, DN 40 MM, PARA ESÓTO PREDIAL	UN	1,0000	2,31	2,31
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	46,90	0,70
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210	1,71	0,04
84889	JOELHO 45 GRUOS, PVC, SERIE NORMAL, ESÓTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESÓTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			0,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91



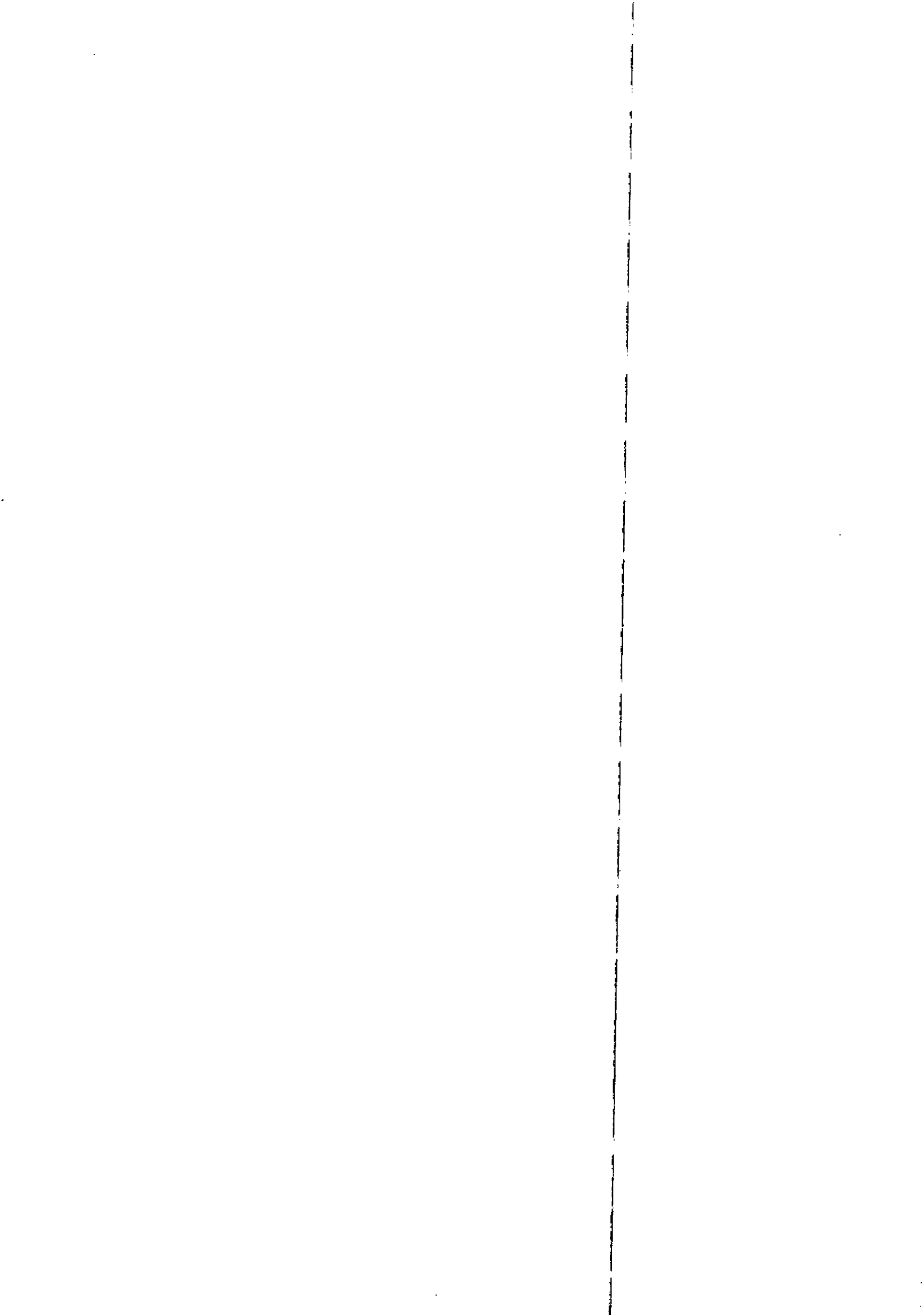


122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	54,00	0,53
3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	0,66	0,66
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	46,90	0,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210	1,71	0,04
<b>89742</b> CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1300	14,17	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1300	19,10	2,48
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,31	1,31
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,59	1,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200	19,77	0,40
<b>88724</b> TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,2500	14,17	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,2500	19,10	4,77
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,31	2,31
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	13,90	13,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	19,77	0,91
<b>89724</b> TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1700	14,17	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1700	19,10	3,25
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	1,31	2,61
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0400	19,77	0,79
<b>89724</b> TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3300	14,17	4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3300	19,10	6,30
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,31	4,62
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920	19,77	1,82
<b>89724</b> TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1350	14,17	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1350	19,10	2,58
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	54,00	0,80
20085	ANEL BORRACHA DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	UN	1,0000	1,16	1,16
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	11,59	11,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200	19,77	0,40
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	46,90	1,06
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,71	0,06
<b>89709</b> RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 43 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0700	14,17	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0700	19,10	1,34
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	54,00	0,26
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	5,97	5,97
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	46,90	0,35
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	1,71	0,03
<b>89357</b> PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014					
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M	2,1400	16,82	36,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	1,1800	6,34	7,48
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	1,0000	10,93	10,93
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	0,8900	8,81	7,84
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	9,30	19,91
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	9,57	20,47
<b>89370</b> KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO 3", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA PARA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014					
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	1,0000	4,78	4,78
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UN	1,0000	5,31	5,31
89351	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	1,0000	23,32	23,32
<b>90348</b> CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0550	14,17	0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,2910	19,10	7,47
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0030	351,85	1,06
<b>91170</b> FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FRADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0100	14,17	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0690	19,10	1,32
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500	0,97	0,63
<b>91170</b> FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FRADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0050	14,17	0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0350	19,10	0,67
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330	0,97	0,32
<b>90457</b> RASGO EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE QUENOS (10x25 CM). AF_05/2015					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0510	14,17	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,3290	19,10	6,28
<b>90443</b> RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					



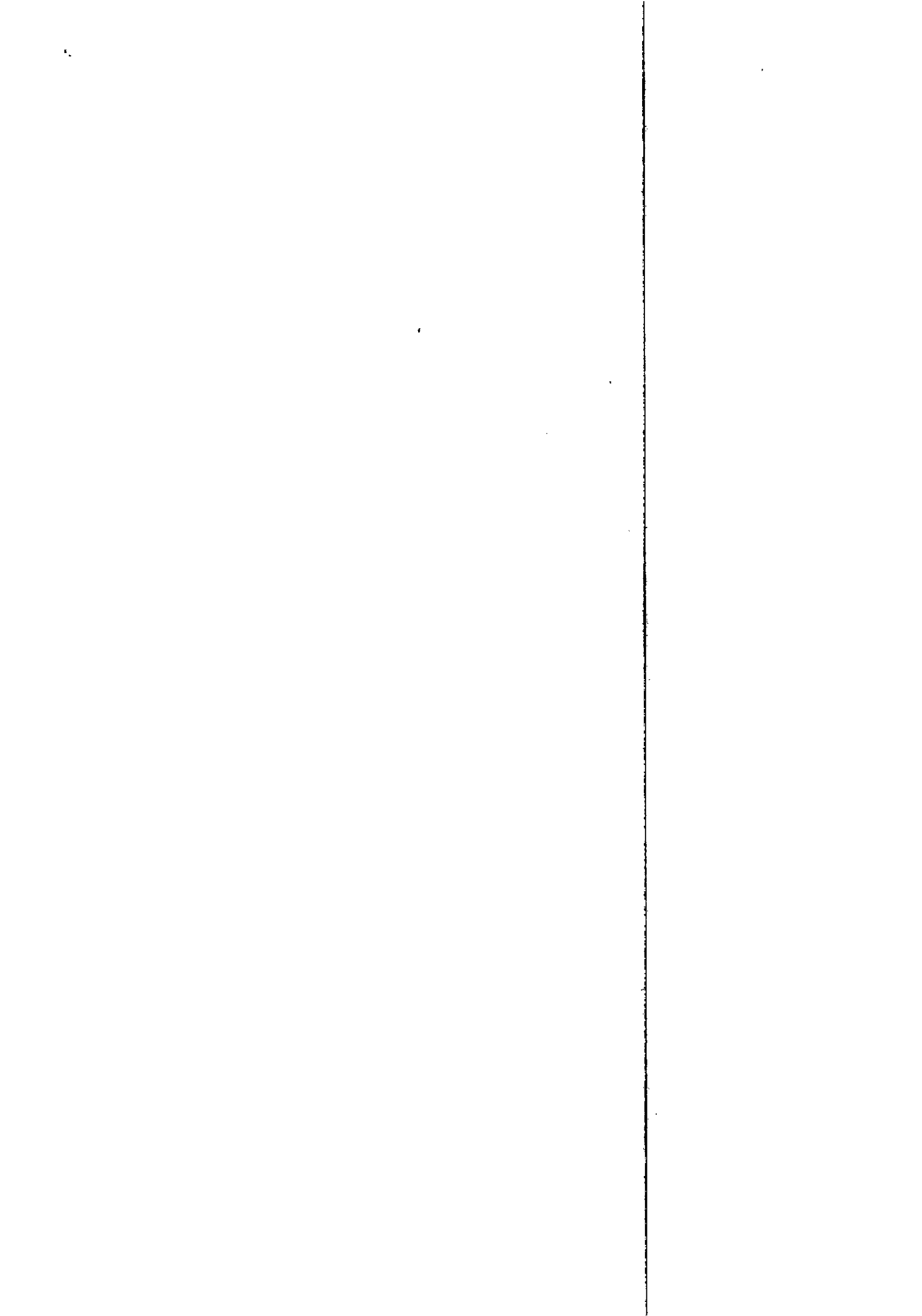


88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	14,37	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490	19,10	8,58
<del>88248</del>	<del>CAIXA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	14,37	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490	19,10	8,58
<del>98102</del>	<del>CAIXA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2014	M3	0,0192	148,91	2,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0155	90,29	1,40
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,0521	30,31	1,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	19,49	1,25
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	13,80	0,89
11881	CAIXA OORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,0000	66,47	66,47
<del>94970</del>	<del>TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0281	295,08	8,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045	19,49	27,38
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4045	13,80	19,38
11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,0000	308,81	308,81
<del>72900</del>	<del>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMTO 3,5 X 10 KM</del>	<del>M3</del>	<del>0,0360</del>	<del>161,98</del>	<del>5,83</del>
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360	161,98	5,83
<del>94970</del>	<del>TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030	161,98	0,49
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	124,02	0,99
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	13,80	0,11
<del>94970</del>	<del>TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	13,80	54,58
<del>94970</del>	<del>TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040	19,49	2,03
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560	13,80	2,15
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0030	17,89	0,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0030	14,60	0,04
<del>94970</del>	<del>TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_09/2014</del>	<del>UN</del>	<del>0,0227</del>	<del>14,17</del>	<del>0,32</del>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	19,49	1,01
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780	13,80	1,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0020	17,89	0,04
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0020	14,60	0,03
<del>94112</del>	<del>LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016</del>	<del>M3</del>	<del>0,0000</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1310	90,29	11,83
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,6530	30,31	19,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9410	19,49	18,34
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4110	13,80	19,47
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690	17,89	1,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640	14,60	0,93
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	100,88	110,97
<del>94112</del>	<del>LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MÁXIMA DE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016</del>	<del>M3</del>	<del>0,0000</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0810	90,29	7,31
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 Unid: CHI	CHI	0,4060	30,31	12,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5840	19,49	11,38
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8760	13,80	12,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	17,89	0,57
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300	14,60	0,44
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	100,88	110,97
<del>ED-50367</del>	<del>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</del>	<del>H</del>	<del>2,2396</del>	<del>13,80</del>	<del>31,09</del>
<del>97813</del>	<del>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LIMIDADE: 3M3/KM). AF_01/2018</del>	<del>M3X</del>	<del>0,0000</del>	<del>0,00</del>	<del>0,00</del>
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0111	139,18	1,55
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0028	31,10	0,09
<del>99128</del>	<del>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014</del>	<del>M2</del>	<del>0,2334</del>	<del>62,45</del>	<del>14,58</del>
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E AROMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2334	62,45	14,58



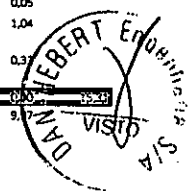
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2028	53,42	10,83
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2470	70,29	17,36
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3168	58,35	18,49
88310	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM JUNTA LATEX PVA EM PAREDES, BUAS, ORNAMENTOS. AF_06/2014	M2		0,00	6,77
ED-50367	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	20,57	2,67
7345	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	13,80	0,66
	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300	16,33	5,39
88171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSÕES 33X33 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL URFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_31/2014	M2		0,00	29,77
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548	37,40	2,05
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365	32,15	10,82
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087	27,77	16,90
88679	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		0,00	41,98
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0310	418,14	12,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	19,49	6,90
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770	13,80	2,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,44	0,22
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	0,77	1,29
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M	1,6700	0,44	0,74
84024	PARA USA TRAÇO 01 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		0,00	23,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	19,49	17,54
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	13,80	12,42
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0100	351,85	3,52
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0000	0,44	0,44
87777	EMBOÇO COM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALEMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2		0,00	41,98
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0314	464,40	14,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	19,49	15,20
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	13,80	10,76
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	10,34	1,44
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO REFORÇADAS COM BORDO PARA TEXTURA ACERILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2		0,00	5,08
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0015	3333,93	5,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	19,49	0,82
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	13,80	0,06
87983	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM BORDO PARA TEXTURA ACERILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2		0,00	7,45
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0015	3.333,93	5,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	19,49	2,11
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540	13,80	0,75
89175	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA APLICADO MANUALMENTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL URFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_31/2014	M2		0,00	23,53
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1121	27,07	3,03
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,7339	24,38	17,89
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1540	23,42	3,61
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO. AF_06/2014	CHP		0,00	121,45
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	22,04	22,04
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	5,67	5,67
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	27,55	27,55
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	52,50	52,50
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIÁRIO. AF_06/2014	CHP		0,00	41,98
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	22,04	22,04
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	5,67	5,67
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIÁRIO. AF_06/2014	CHP		0,00	93,29
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	16,50	16,50
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	43,49	43,49
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	13,20	13,20







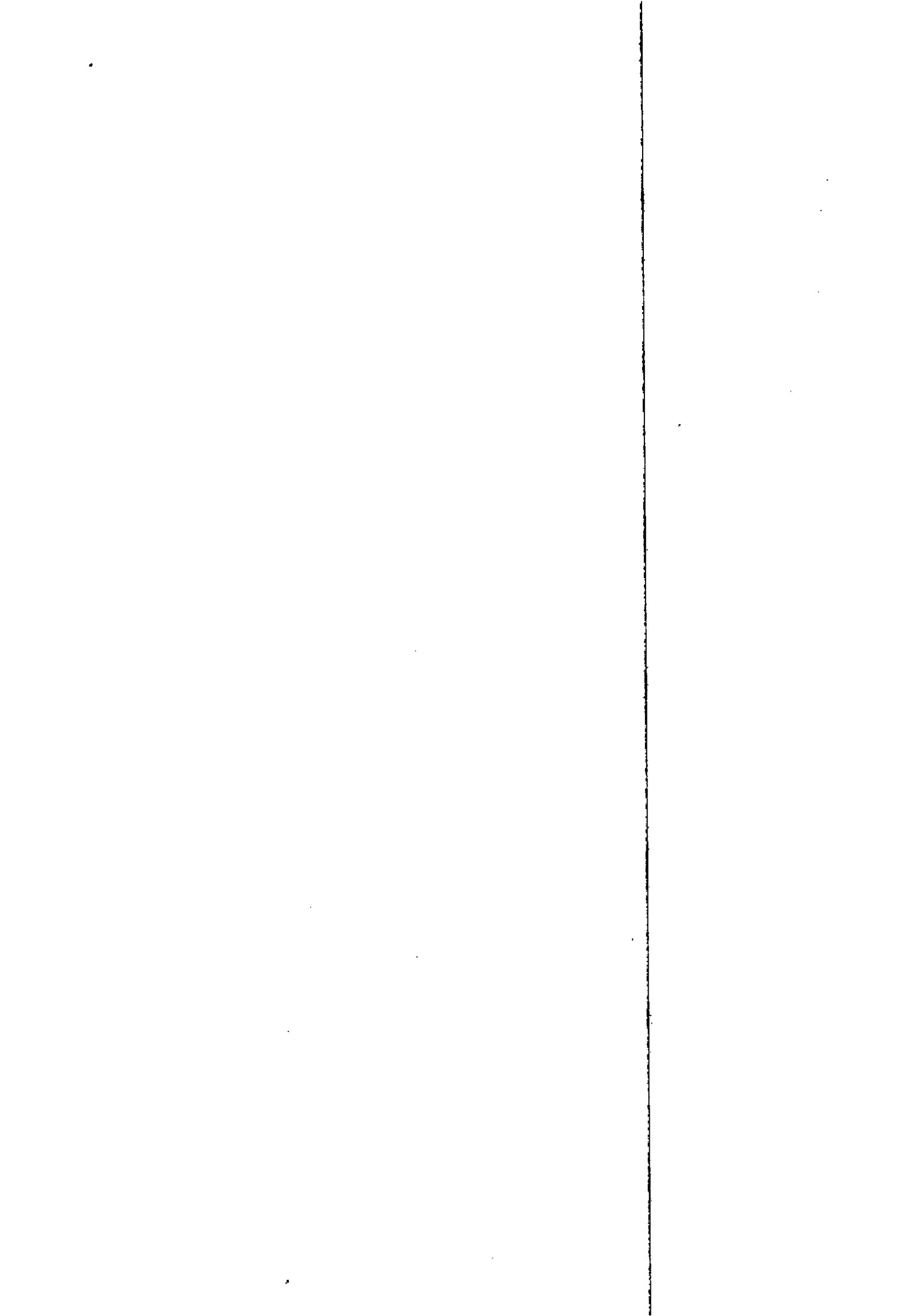
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,39	3,39
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000	13,20	13,20
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,39	3,39
87292	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88830	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	4,5	16,37	74,57
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500	1,37	1,44
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500	0,26	0,91
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	82,23	95,38
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000	0,67	116,21
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8500	0,44	87,16
87294	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88830	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	4,42	16,37	73,24
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300	1,37	1,41
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900	0,26	0,89
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700	82,23	104,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100	0,44	255,25
87301	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500	13,69	66,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300	1,37	1,55
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,7200	0,26	0,98
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600	82,23	111,83
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500	0,44	204,63
87310	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200	13,69	59,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100	1,37	1,39
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100	0,26	0,87
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500	82,23	78,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900	0,44	189,79
87314	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400	13,69	63,54
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800	1,37	1,48
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600	0,26	0,94
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200	82,23	83,87
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200	0,44	152,86
87335	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9600	13,69	67,92
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1600	3,68	4,27
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,8000	0,70	2,65
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500	82,23	94,58
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	137,6100	0,67	91,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	206,4200	0,44	91,85
87367	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA FERRAMENTAS ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00	0,00	0,00
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300	13,80	154,94
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600	82,23	95,38
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000	0,67	77,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900	0,44	116,54
87373	CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,00	0,00	0,00
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0700	13,80	152,05
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500	82,23	111,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800	0,44	202,29
87398	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	0,00	0,00
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000	9,07	9,07
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,08	0,08
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
87399	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	0,00	0,00
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000	9,97	9,97
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,12	0,12
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,04	1,04
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
87423	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	0,00	0,00
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000	9,97	9,97





95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,09	0,09
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>02013</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
378	ARMADOR	H	1,0000	13,93	13,93
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02014</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>9,07</b>	<b>9,07</b>
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	9,07	9,07
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,27	0,27
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,91	0,91
43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
<b>02014</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>9,07</b>	<b>9,07</b>
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	1,0000	9,07	9,07
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,23	0,23
<b>02015</b>	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>9,07</b>	<b>9,07</b>
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	9,07	9,07
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,08	0,08
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02015</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000	13,93	13,93
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02016</b>	<b>CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
4759	CALÇEITEIRO	H	1,0000	13,93	13,93
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02016</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000	13,93	13,93
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,04	1,04
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>02016</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	13,93	13,93
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,04	1,04
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>02016</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
2436	ELETRICISTA	H	1,0000	13,93	13,93
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,42	0,42
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05



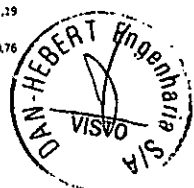


43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,91	0,91
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
<b>02257</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	13,93	13,93
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,20	0,20
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,81	0,81
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,23	0,23
<b>02260</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>16,50</b>	<b>16,50</b>
	IMPERMEABILIZADOR	H	1 16,50		
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,24	0,24
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02274</b>	<b>MARMONISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>12,86</b>	<b>12,86</b>
	MARMONISTA / GRANITEIRO	H	1	12,86	12,86
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMONISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0000	0,17	0,00
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0000	2,23	0,00
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,0000	1,32	0,00
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0000	0,33	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,0000	0,05	0,00
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000	0,94	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0000	0,46	0,00
<b>02278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>12,13</b>	<b>12,13</b>
	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1	12,13	12,13
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,63	0,63
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
<b>02279</b>	<b>MONTADOR ELETROMECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>17,38</b>	<b>17,38</b>
	MONTADOR DE MAQUINAS	H	1	17,38	17,38
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,35	0,35
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,91	0,91
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
<b>02281</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>12,88</b>	<b>12,88</b>
	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1	12,88	12,88
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,06	0,06
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,63	0,63
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
<b>02309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
	PEDREIRO	H	1,0000	13,93	13,93
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,24	0,24
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
	PINTOR	H	1,0000	13,93	13,93
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,43	1,43
10193	DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, PADRÃO NEMA (LINHA PRETA ) CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: ELETROMAR OU SIMILAR	H	1,0000	1,12	1,12
<b>02315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
	SERRALHEIRO	H	1,0000	13,93	13,93
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>02317</b>	<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>13,93</b>	<b>13,93</b>
	SOLDADOR	H	1,0000	13,93	13,93
6160	SOLDADOR	H	1,0000	13,93	13,93
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13





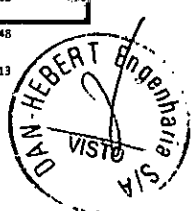
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
10145	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 110 X 73 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	0,0000	23,02	0,00
43468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,79	0,79
<b>84223</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>13,93</b>
12869	TELHADADOR	H	1,0000	13,93	13,93
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,04	1,04
43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>84274</b>	<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>13,93</b>
10489	VIDRACEIRO	H	1,0000	13,93	13,93
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>84241</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>13,93</b>
25964	JARDINEIRO	H	1,0000	13,93	13,93
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,06	0,06
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,94	0,94
43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,46	0,46
<b>84234</b>	<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>13,93</b>
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000	13,93	13,93
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,63	0,63
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01	0,01
<b>84216</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>10,74</b>
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,16	0,16
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05
43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33
<b>84272</b>	<b>PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>426,85</b>
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7800	13,80	121,14
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300	82,23	92,92
1106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700	0,67	50,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200	0,44	151,13
<b>84278</b>	<b>MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>46,83</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200	13,69	46,83
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000	1,37	1,10
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200	0,26	0,69
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	82,23	87,98
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000	0,44	215,24
<b>84279</b>	<b>MANUAL AF_08/2014</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>42,34</b>
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700	13,80	118,24
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	82,23	87,98
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600	0,44	214,91
<b>84281</b>	<b>MANUAL AF_08/2014</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>50,29</b>
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900	13,80	114,38
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500	82,23	94,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400	0,44	173,34
<b>93930</b>	<b>(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>0,15</b>
<b>93880</b>	<b>COMPLEMENTARES - HORISTA</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>0,04</b>
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0041	10,88	0,04
<b>94217</b>	<b>PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>		<b>0,00</b>	<b>152,29</b>
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,0091	16.745,75	152,29	
<b>94229</b>	<b>COMPLEMENTARES - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>		<b>0,00</b>	<b>58,04</b>
MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,013	4.464,78	58,04	
<b>102251</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE DO TIPO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65MM (UNIDADE: MxKM). AF_07/2018</b>	<b>M2/KM</b>		<b>0,00</b>	<b>7,29</b>
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	13,80	7,18
<b>100268</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO E ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA</b>	<b>H</b>		<b>0,00</b>	<b>0,05</b>
VIGIA DIURNO	H	0,0041	11,19	0,05	
<b>100315</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>		<b>0,00</b>	<b>21,64</b>
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	0,0031	6.979,30	21,64	
<b>100475</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014)</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>437,89</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	13,69	51,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700	1,37	1,19
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,8800	0,26	0,76





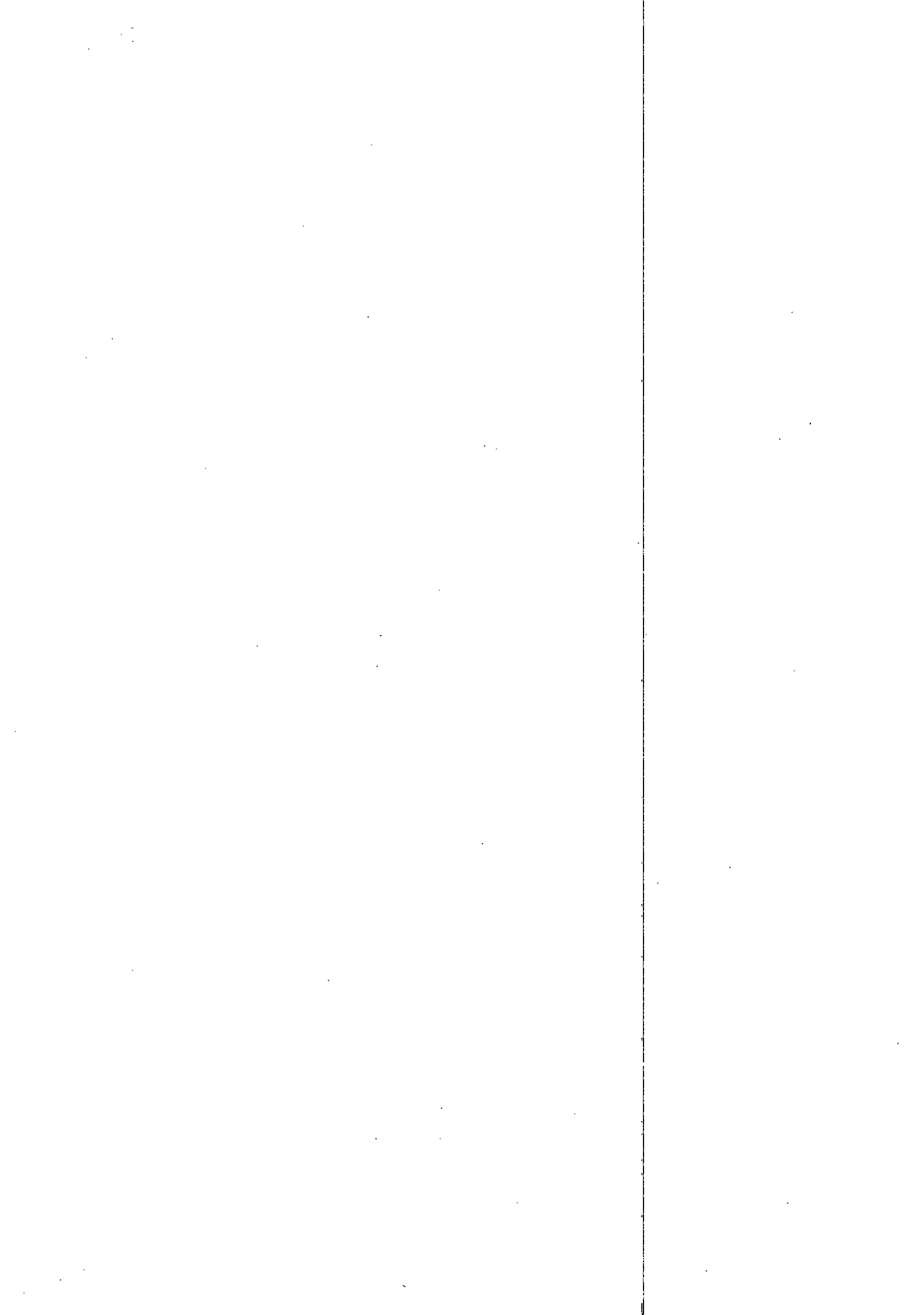


123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACA	L	19,4400	4,60	89,52
370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800	82,23	88,81
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	0,44	216,27
90847	SERVICOS E LANCOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUCAO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H			0,00
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,71	23,71
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	87,03	87,03
99259	SUBMANTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 4200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H			0,00
3363	QUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	67716,67	2,32
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10683 KG, DISTANCIA ENTRE FIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,0000	204993,97	7,03
90876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP			0,00
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,56	17,56
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	H	1,0000	17,02	17,02
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000	5,96	5,96
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000	1,23	1,23
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000	31,92	31,92
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_12/2014	H	1,0000	133,42	133,42
90877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI			0,00
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,56	17,56
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	H	1,0000	17,02	17,02
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - JUROS. AF_12/2014	H	1,0000	5,96	5,96
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1,0000	1,23	1,23
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			0,00
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H	1,0000	0,24	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000	0,05	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000	0,19	0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2015	H	1,0000	0,91	0,91
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			0,00
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H	1,0000	0,24	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000	0,05	0,05
90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			0,00
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,36	21,36
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACAO. AF_10/2014	H	1,0000	21,03	21,03
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000	5,41	5,41
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	26,28	26,28
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_10/2014	H	1,0000	52,01	52,01
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			0,00
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H	1,0000	102,95	102,95
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000	27,04	27,04
90674	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			0,00
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H	1,0000	102,95	102,95
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000	27,04	27,04
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000	128,83	128,83
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2015	H	1,0000	126,73	126,73
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTENCIA 3,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			0,00
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTENCIA 3,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	H	1,0000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTENCIA 3,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,13	0,13

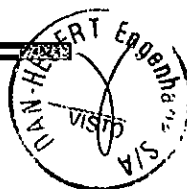


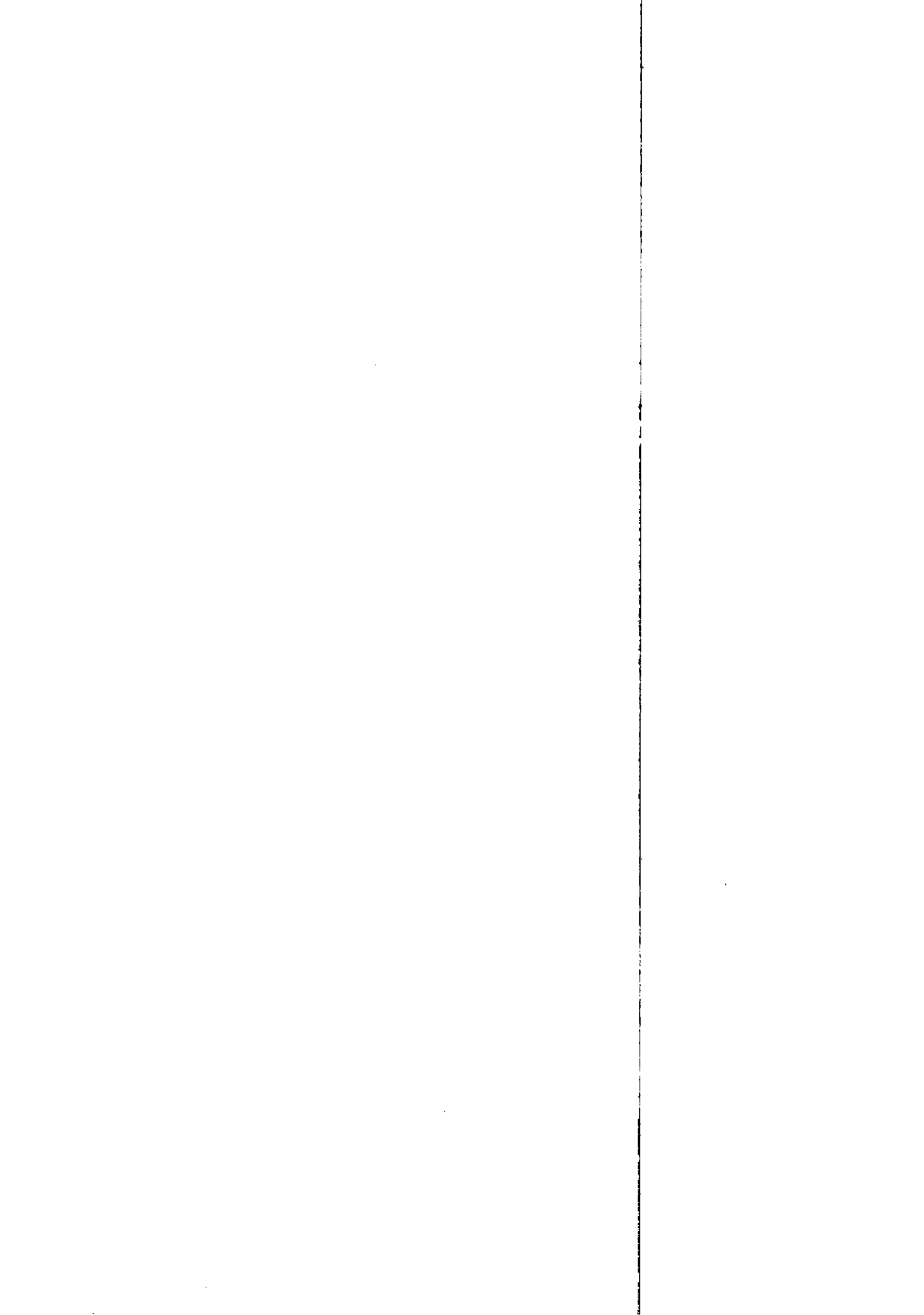


91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,60	0,60
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	3,31	3,31
91279	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	0,00
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,13	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	0,00
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,55	0,55
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,12	0,12
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,69	0,69
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	7,92	7,92
91283	POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	0,00
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,55	0,55
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,12	0,12
91304	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,00	0,00
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	1	17,56	17,56
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	13,73	13,73
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,81	4,81
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	1,00	1,00
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	25,75	25,75
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	107,29	107,29
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,00	0,00
	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,56	17,56
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	13,73	13,73
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,81	4,81
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	1,00	1,00
91692	DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	0,00
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,06	0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,04	0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	2,30	2,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	0,00
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,06	0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,01	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,00	0,00
	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,39	17,39
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000	0,06	0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000	0,25	0,25
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000	0,57	0,57
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		0,00	0,00
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,75	13,75
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000	0,06	0,06
95210	ALÍPES VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI		0,00	0,00
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,57	20,57
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	1,0000	0,23	0,23
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	1,0000	0,05	0,05

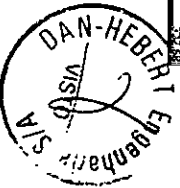


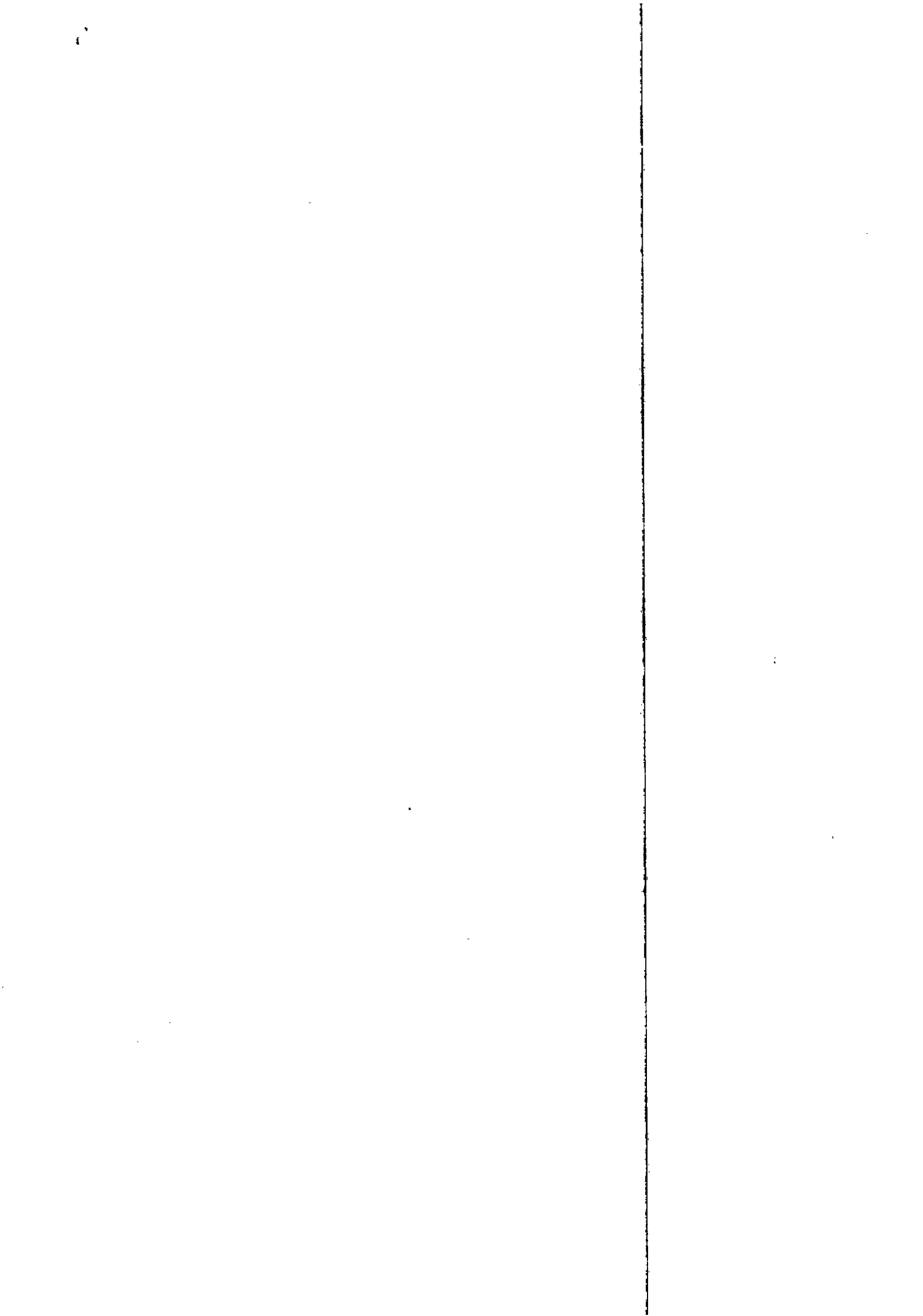
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	H	1,0000	0,16	0,16
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	H	1,0000	0,46	0,46
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CH DIURNO. AF_08/2016	CHI		0,00	23,38
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	23,38
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	1,0000	0,23	0,23
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	1,0000	0,05	0,05
95214	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP		0,00	2,78
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,57	0,57
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000	0,16	0,16
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,76	0,76
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	1,80	1,80
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP		0,00	2,89
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,39	0,39
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000	0,09	0,09
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,31	0,31
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	1,84	1,84
95283	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI		0,00	0,93
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,57	0,57
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000	0,16	0,16
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI		0,00	0,48
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000	0,39	0,39
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000	0,09	0,09
95282	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP		0,00	23,69
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,69	13,69
95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95619	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI		0,00	19,69
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,69	13,69
95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95619	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000	0,00	0,00
95744	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP		0,00	3,50
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	0,07	0,07
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000	0,02	0,02
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	0,08	0,08
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	3,33	3,33
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI		0,00	0,00
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	0,07	0,07
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000	0,02	0,02
10349/08E	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H		0,00	2,29
10004	VALE TRANSPORTE (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,0941	3,87	0,36
10006	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	UN	0,1018	9,67	0,98
10007	FARDAMENTO	UN	0,0015	75,26	0,11
10008	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	PR	0,0008	5,71	0,00
10009	TALHADEIRA	UN	0,0003	9,14	0,00
10011	MARRETA	UN	0,0001	15,28	0,00
10012	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIO	UN	0,0002	120,92	0,02
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	PAR	0,0023	7,05	0,00
10013	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,0008	37,65	0,03
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002	10,20	0,00
10014	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,0006	7,85	0,00
10022	CESTA BÁSICA	UN	0,0045	0,76	0,00
10023	PROTETOR AUDICULAR	UN	0,0045	4,74	0,02
10024	PROTETOR SOLAR FPS 30	UN	0,0018	34,73	0,06
10026	PÁ QUADRADA	UN	0,0002	16,73	0,00
10346	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	UN	0,0045	12,13	0,05
10027	EXAMES ADMISSÃOIS/DEMISSÃOIS (CHECKUP)	CJ	0,0004	290,21	0,12
10028	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	UN	0,1018	4,35	0,44
12784	EXCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJOTA, PROF. ATÉ 1,50m	M3		0,00	35,00
	SERVENTE	H	2,65	13,21	35,01
10011	ARMADURA CA-30 MÉDIA DE 64 A 9,5mm	KG		0,00	1,60
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0800	9,07	0,73
378	ARMADOR	H	0,0800	13,93	1,11
345	ARAME RECOZIDO N.18 BWQ	KG	0,0200	5,51	0,11
10092	ACO CA-60 - PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS	KG	1,1500	4,91	5,65
10340	CONCRETO VIBR. FCM 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3		0,00	20,29
10129	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	UN	0,7140	94074,00	67168,83





6111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,0000	9,07	54,40	
370	ARIEIA MEDIA - POSTO LAZADA/FOURSETEOR (RETRIBUO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8872	82,23	72,55	
1379	CALCETO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	294,0000	0,44	130,83	
10357	FERRESCO	M3	0,8360	67,47	56,41	
<b>4750</b> FERRESCO						
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,6000	13,93	22,28	
370	ARIEIA MEDIA - POSTO LAZADA/FOURSETEOR (RETRIBUO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0304	82,23	2,50	
11161	CAL HIDRATADA PARA PASTURA	KG	4,5500	0,47	2,16	
1379	CALCETO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,5500	0,44	2,02	
10287	TUOLO MACICO COULUM	UN	84,0000	0,25	21,13	
<b>10163</b> CARPENTEIRO						
10034	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	H	1,3500	13,93	18,80	
4491	POSTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 1,5* CM (3 X 3) PINTIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,3500	9,07	12,24	
4460	SARABO DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 10 CM (1 X 4) PINTIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,3500	7,81	12,49	
4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 10 CM (1 X 4) PINTIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,6000	7,81	12,49	
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	0,4300	15,97	6,87	
<b>10365</b> FERREIRO 1,17* 1,14						
4750	FERREIRO	KG	0,2500	10,89	2,72	
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000	13,93	8,36	
CO173	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARIEIA SPEX, TIPO 14	M3	0,6000	9,07	5,44	
<b>6279</b> COMPRESSOR TRASSER DE LABORATORIO						
10218	LABORATORISTA DE SOLOS	H	2,0000	28,24	57,88	
10089	3M INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRÁ DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS DE EPI E FERRAMENTAS	%	0,0300	6,37	0,19	
10191	Despesa fixa para cobrir despesa de escritorio (material de limpeza, equipamentos, telef. etc, lancha etc, pilsagem, etc) - equi. valor em hora H de Engenharia	H	0,2000	59,63	11,93	
10181	CONSULTOR DE SERVICOS TECNICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA	H	0,2000	98,51	19,70	
<b>246</b> AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR						
95317	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	1,0000	9,07	9,07	
11455	FECHO /TRINCO /FERROLHO P/O REBONDO, DE SOBREPOR, F*, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43	
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77	
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23	
10256	SEQUIRO	UN	1,0000	0,05	0,05	
10210	EXAMINE	UN	1,0000	0,33	0,33	
<b>ED-5225</b> ADJUDANTE DE ELETRICISTA						
ED-5225	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1021	10,21	12,03	
11455	FECHO /TRINCO /FERROLHO P/O REBONDO, DE SOBREPOR, F*, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43	
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77	
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23	
10256	SEQUIRO	UN	1,0000	0,05	0,05	
10210	EXAMINE	UN	1,0000	0,33	0,33	
<b>95333</b> CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
95333	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,20	0,20	
11455	FECHO /TRINCO /FERROLHO P/O REBONDO, DE SOBREPOR, F*, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43	
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77	
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23	
10256	SEQUIRO	UN	1,0000	0,05	0,05	
10210	EXAMINE	UN	1,0000	0,33	0,33	
<b>95371</b> CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
95371	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,28	0,28	
11455	FECHO /TRINCO /FERROLHO P/O REBONDO, DE SOBREPOR, F*, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43	
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77	
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23	
10256	SEQUIRO	UN	1,0000	0,05	0,05	
10210	EXAMINE	UN	1,0000	0,33	0,33	
<b>95377</b> CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
95377	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,28	0,28	
11455	FECHO /TRINCO /FERROLHO P/O REBONDO, DE SOBREPOR, F*, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43	
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77	
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23	
10256	SEQUIRO	UN	1,0000	0,05	0,05	
10210	EXAMINE	UN	1,0000	0,33	0,33	
<b>88377</b> OPERADOR DE BOMBEIRO, ESTACIONARIAMENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88377	OPERADOR DE BOMBEIRO, ESTACIONARIAMENTE, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	13,69	64,38	
10128	BETONERA 400L COM MOTOR ELTRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV - 1,5KW, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	H	1,0000	0,51	0,51	
370	ARIEIA MEDIA - POSTO LAZADA/FOURSETEOR (RETRIBUO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2160	82,23	99,99	

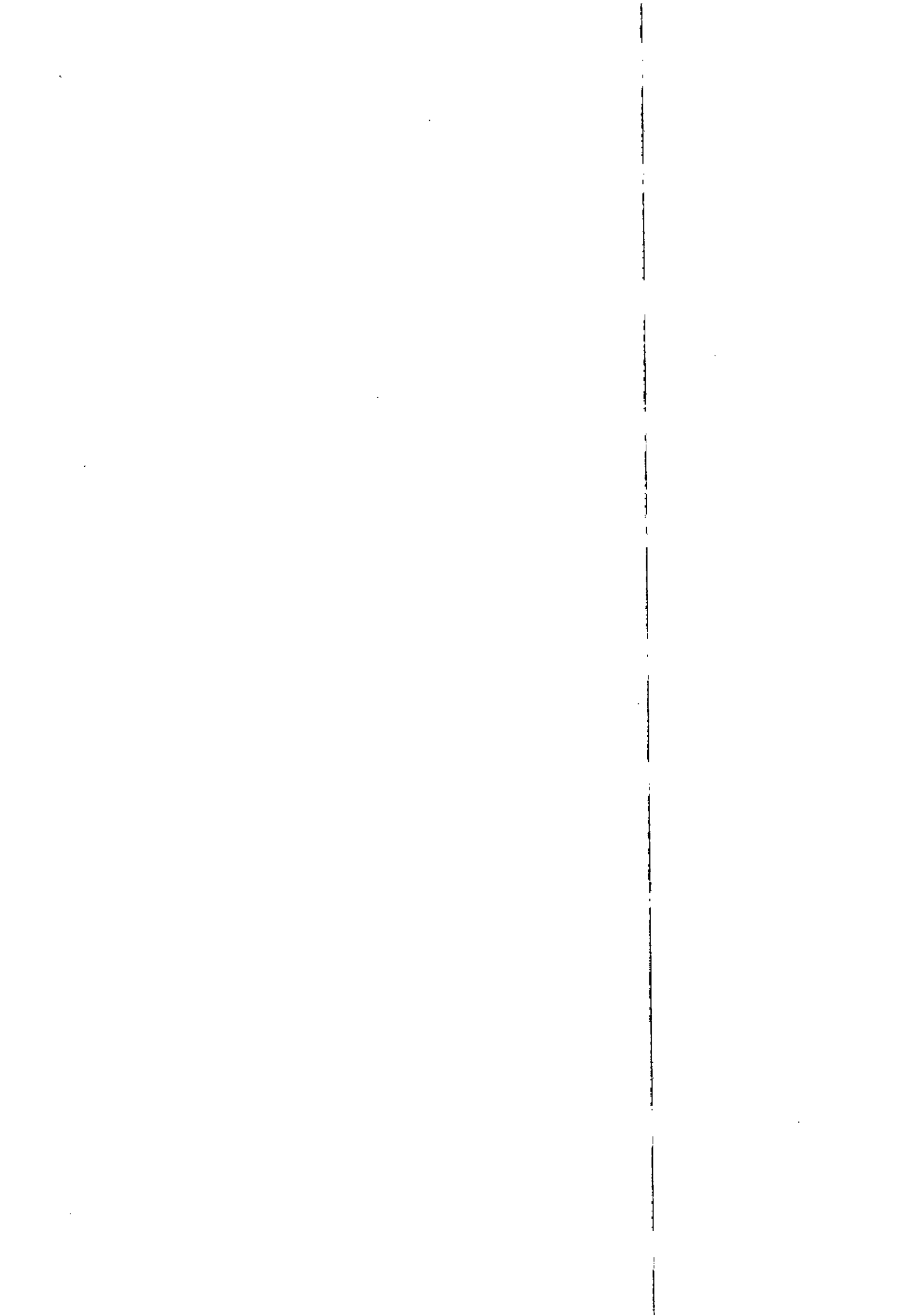






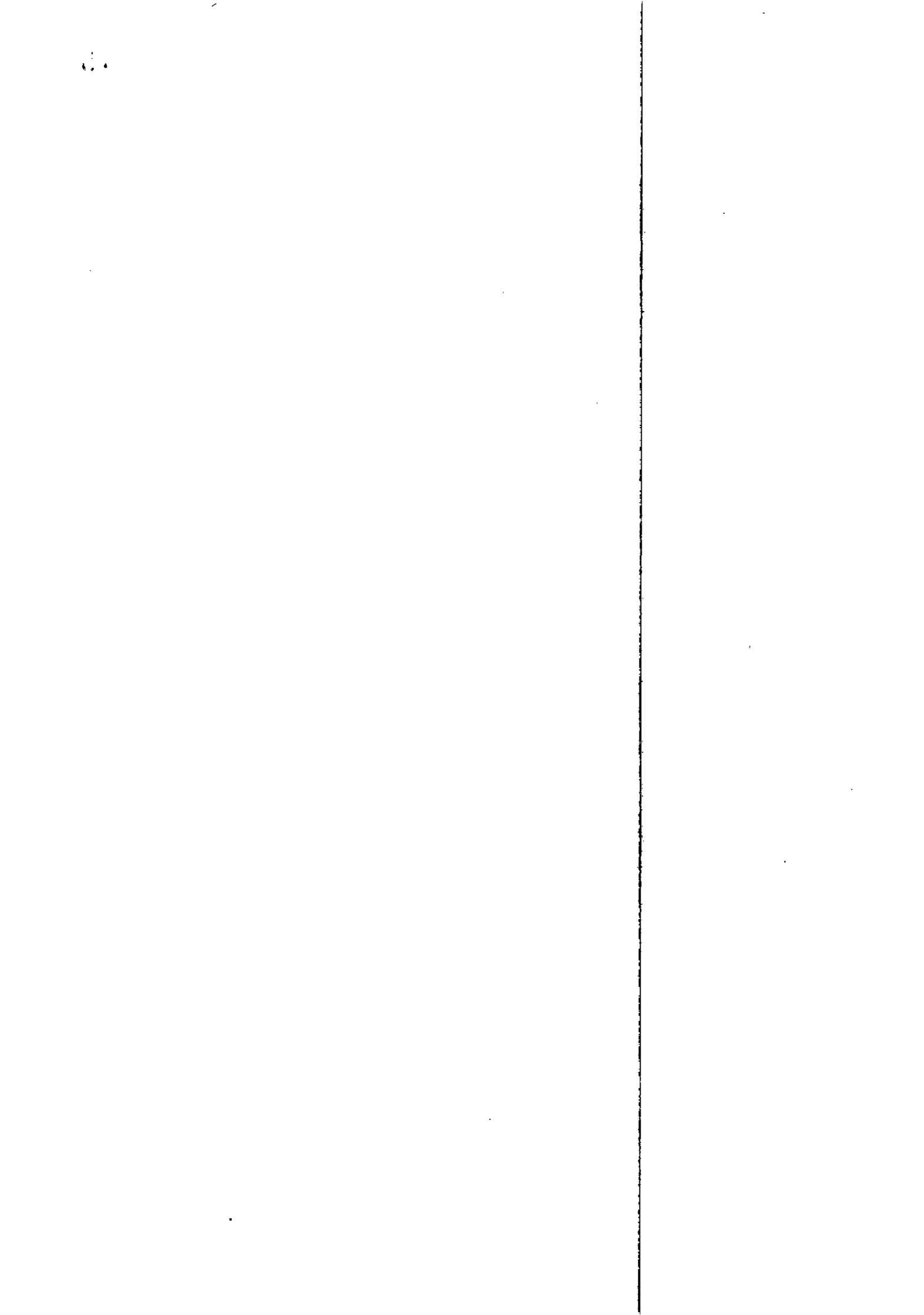
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	365,0000	0,44	162,42
53100-0002-1	COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO	UN		0,00	37,35
	SALÁRIO MÍNIMO MENSAL	MES	0,0214	14,64	0,31
10308	LABORATORISTA SOLOS A, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	2,1000	9,97	20,94
10309	LABORATORISTA SOLOS B, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000	9,97	9,97
	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	0,0251	633,35	15,90
ED-50345	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1	9,49	9,49
ED-5251	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,16	0,16
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77
10022	CESTA BÁSICA	UN	1,0000	0,76	0,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23
10256	SEGURO	UN	1,0000	0,05	0,05
10210	EXAME	UN	1,0000	0,33	0,33
ED-50349	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	PINTOR	H	1	14,51	14,51
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77
10022	CESTA BÁSICA	UN	1,0000	0,76	0,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23
10256	SEGURO	UN	1,0000	0,05	0,05
10210	EXAME	UN	1,0000	0,33	0,33
ED-50351	PREPARADOR DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS	M2			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2472	19,49	24,31
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2472	13,80	17,21
ED-8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCLUMAMENTO, PREPARO MANUAL	M3	0,0067	449,16	2,99
ED-50371	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA	M2			0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	19,49	58,48
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	13,80	41,39
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0080	82,23	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0800	0,44	0,93
ED-50389	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,00
	MARCEINEIRO	H	1	14,83	14,83
ED-5247	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,17	0,17
11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000	0,43	0,43
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77
10022	CESTA BÁSICA	UN	1,0000	0,76	0,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23
10256	SEGURO	UN	1,0000	0,05	0,05
10210	EXAME	UN	1,0000	0,33	0,33
89004-0054-2	GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE ESTRAÇO DE CURVA DE 45, SEM LANÇA TELESCÓPICA DE AÇIONAMENTO HIDRÁULICO COM 7,80M NETADA E 18,30M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H			0,00
	GUINDASTE SOBRE RODAS, PREÇO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE DE 15T	UN	0,000175	1.291.776,00	226,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,38	15,38
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000	9,07	9,07
10223	FORNECIMENTO DE TUBO INDUSTRIAL DE AÇO CARBONO PRETO 100X40MM, 614.	L	0,1740	24,02	4,18
4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,0058	75,20	0,15
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM LUM	L	12,0000	3,52	42,26
10179	CONJUNTO DE 04 PNEUS DIAGONAIS, SEM CAMARA, 17,5-23, 16 LONAS	UN	0,0006	16933,04	10,16
89004-0054-3	GUINDASTE SOBRE RODAS, CAPACIDADE DE ESTRAÇO DE CURVA DE 45, SEM LANÇA TELESCÓPICA DE AÇIONAMENTO HIDRÁULICO COM 7,80M NETADA E 18,30M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H			0,00
10081	GUINDASTE SOBRE RODAS, PREÇO SEM PNEUS, COM CAPACIDADE DE 15T	UN	0,0001	999711,60	99,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,38	15,38
4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000	9,07	9,07
80279	GRAUPE FGR#20 MP/TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2015	M3			0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8600	13,69	39,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHP	0,8800	1,37	1,21
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	1,9800	0,26	0,52
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5600	82,23	46,05
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8100	0,67	8,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8800	0,44	158,36
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5600	100,88	56,49
92784	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREÇO DO SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DI 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG			0,00
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG	1,0000	6,50	6,50
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0253	14,48	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	19,38	3,00
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	5,51	0,14
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,14	0,29
82294	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	KG			0,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131	14,48	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933	19,38	1,81
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91	5,26
84971	CONCRETO FCR# 20MP/TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA FINE) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2014	M3			0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	13,69	17,12
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	13,80	27,32
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	0,6400	3,70	2,37
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHI	0,6100	1,07	0,65
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7270	82,23	59,78
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9400	0,44	162,40
4721	PEDRA BRITADA N. I (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870	66,28	39,57
84972	CONCRETO FCR# 20MP/TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/AREIA FINE) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2014	M3			0,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400	13,69	16,98
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600	13,80	27,04





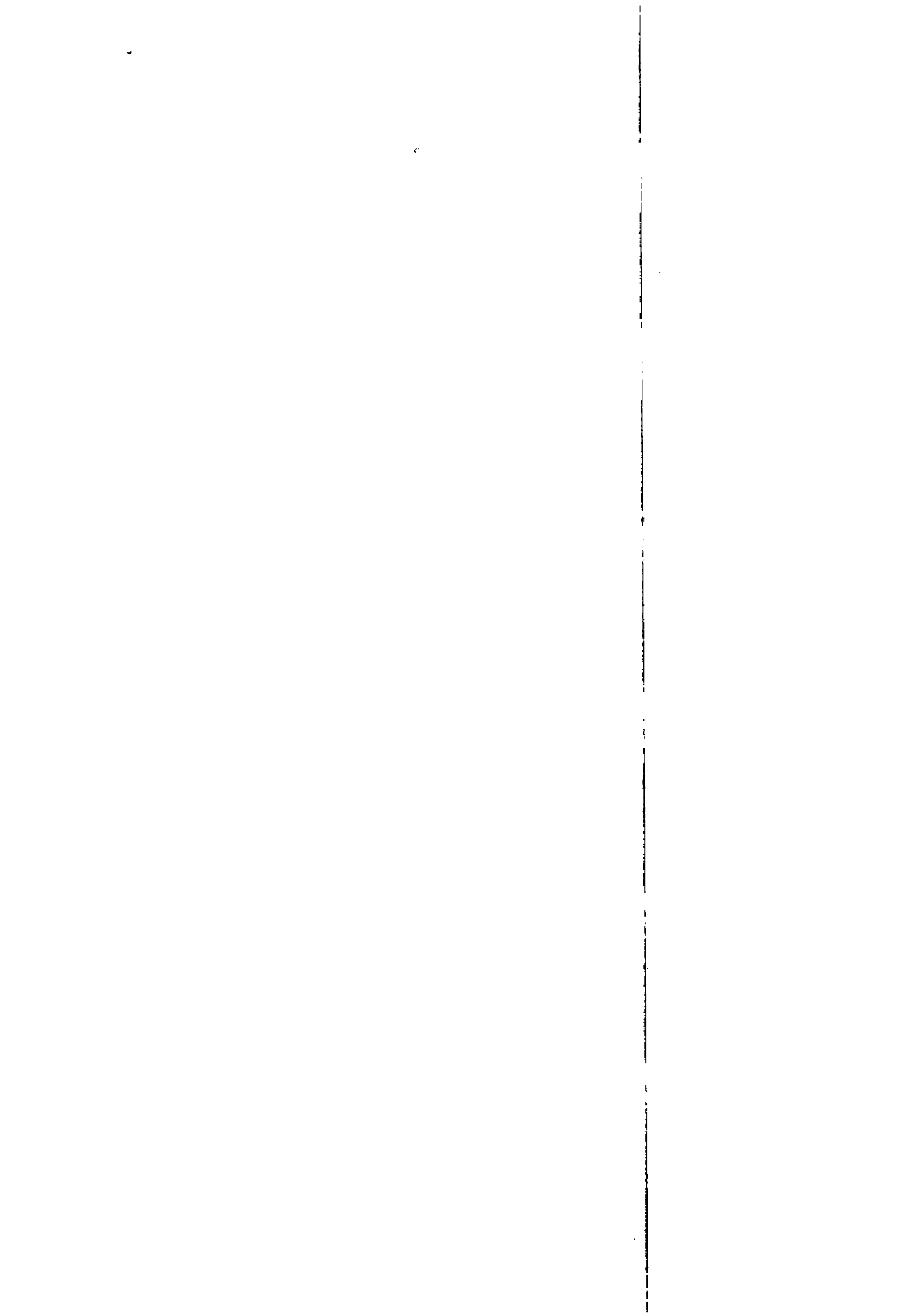
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6400	3,70	2,37
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6100	1,07	0,65
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120	82,23	58,55
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700	0,44	174,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	66,28	39,28
94974	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO (TRAÇO 1:3:5), CIMENTO 40, ÁREA MÉDIA (BRITA) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3			0,00
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	13,80	137,97
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8530	82,23	70,14
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,6500	0,44	97,30
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5960	66,28	39,50
91944	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	14,71	8,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	19,18	10,65
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000	5,43	16,28
91956	TOMADA BARRA DE EMBITA (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	14,71	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	19,18	4,51
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	6,17	6,17
92006	TOMADA BARRA DE EMBITA (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			0,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	14,71	6,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	19,18	7,85
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	6,17	12,34
82880	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,10	2,29
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,80	0,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400	3,61	0,14
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000	11,88	11,88
84834	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60 CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300	19,10	15,85
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	13,80	8,83
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	UN	1,0000	121,89	121,89
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 63 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SORRERA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,59	2,36
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANTO	KG	0,0692	27,60	1,91
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1560	32,57	5,08
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	33,29	66,58
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			0,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	19,10	2,29
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	13,80	0,55
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	3,61	0,11
10342	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	34,27	34,27
9790	BUCHA PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	14,17	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	19,10	7,05
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	2,61	2,77
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230	1,71	0,21
89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,17	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,10	2,86
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,51	0,51
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,36
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
89384	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	14,17	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,10	2,86
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,10	5,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,36
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
89387	BUCHA (LATOR CURTO) COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000	0,62	0,62
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,36
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
89385	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,17	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,10	1,91
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070	54,00	0,38
3906	LUVA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,14	1,14
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	46,90	0,36
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500	1,71	0,09
89393	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			0,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,17	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,10	3,82
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110	54,00	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120	46,90	0,56
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	0,87	0,87
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0750	1,71	0,13
89397	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, RESECAVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN			0,00





88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,17	2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,10	3,82
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	0,18	0,00
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000	16,67	16,67
82493	QUADRO EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE QUADRO DISTRIBUICAO GRANDE (7x14x3 CM) AF_06/2014	UN		0,00	19,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460	14,17	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320	19,10	17,80
84111	CASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2014	M3		0,00	148,91
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1060	90,29	9,57
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 UNId: CHI	CHI	0,5300	30,31	16,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630	19,49	14,87
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440	13,80	15,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690	17,89	1,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640	14,60	0,93
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000	82,23	90,45
84103	CASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2014	M3		0,00	215,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5460	19,49	49,63
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8190	13,80	52,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690	17,89	1,23
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640	14,60	0,93
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000	100,88	110,97
87493	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		0,00	62,49
87292	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098	341,90	3,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	19,49	32,94
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450	13,80	11,66
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279	474,02	13,24
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850	1,30	1,02
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094	25,70	0,24
87503	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		0,00	51,42
87292	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098	341,90	3,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700	19,49	26,71
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850	13,80	9,45
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279	474,02	13,24
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	1,30	0,54
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	25,70	0,13
87511	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		0,00	70,29
87292	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098	341,90	3,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5800	19,49	38,60
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	13,80	13,66
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283	474,02	13,42
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850	1,30	1,02
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094	25,70	0,24
87512	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2		0,00	58,98
87292	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098	341,90	3,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	19,49	30,21
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750	13,80	10,69
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283	474,02	13,42
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	1,30	0,54
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	25,70	0,13
87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2		0,00	67,80
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	19,42	12,43
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	13,80	3,59
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8500	0,41	1,97
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X 20 CM2	M2	1,0800	17,34	18,73
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,83	0,68
87247	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		0,00	32,19
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	19,42	8,35
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,80	2,76
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8500	0,41	1,97
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X 20 CM2	M2	1,0600	17,34	18,38
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,83	0,68
87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		0,00	32,19
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	19,42	4,66





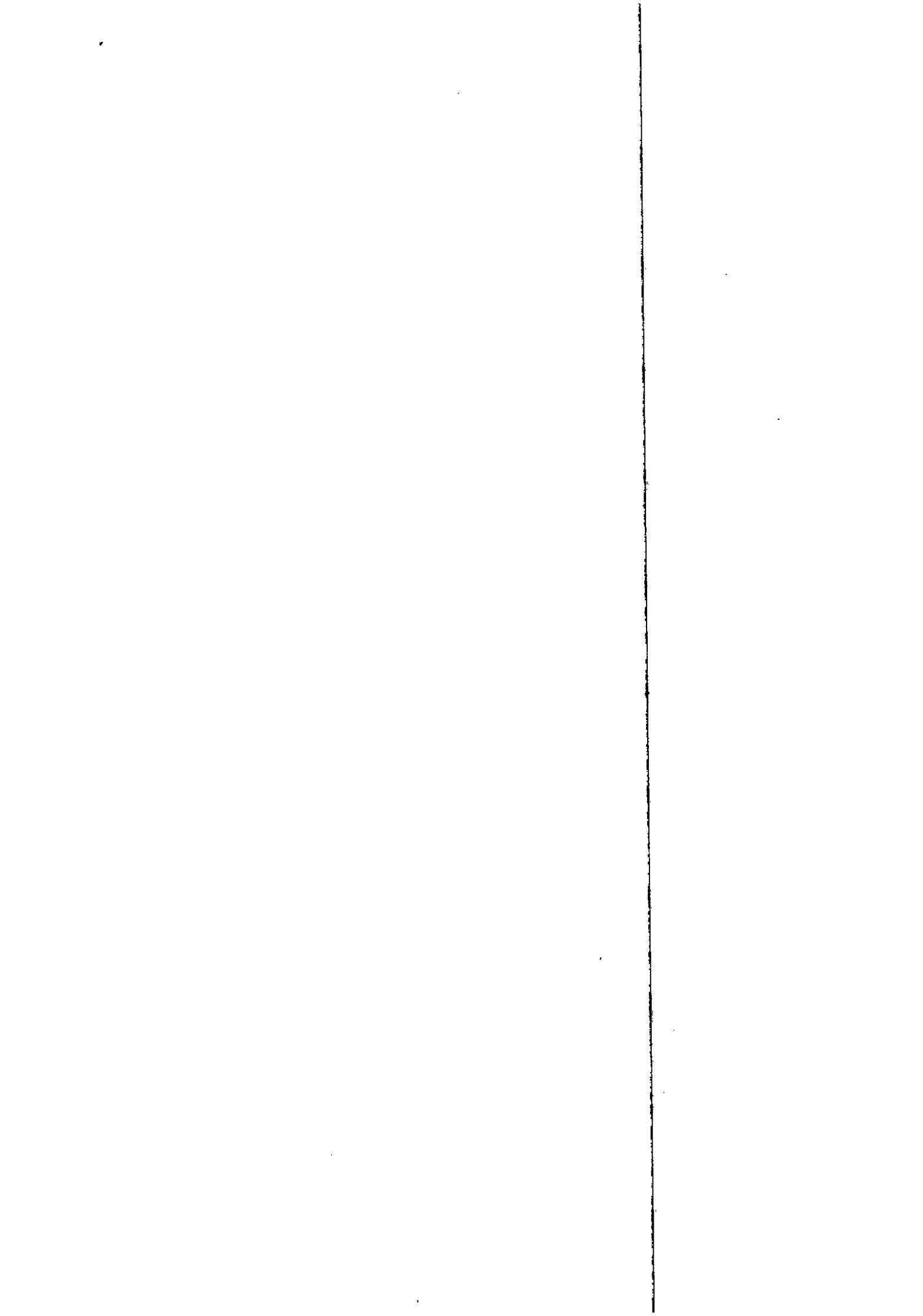
EID-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,80	2,07
1381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,41	1,97
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	17,34	18,38
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	2,83	0,68
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 50M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			0,00
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	M3	0,0376	341,90	12,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800	19,49	11,31
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110	13,80	2,91
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			0,00
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	M3	0,0376	341,90	12,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	19,49	9,16
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	13,80	2,36
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 50M2 E 100M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			0,00
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	M3	0,0376	341,90	12,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	19,49	8,38
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580	13,80	2,18
9629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 113 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H			0,00
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0001	393550,40	22,04
9628	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 113 HP - JUROS. AF_06/2014	H			0,00
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000	393550,40	5,67
9629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 113 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			0,00
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0001	393550,40	27,55
9630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 113 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	H			0,00
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,81	3,63	54,12
9631	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQUIDA 110 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA (RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERAC. A AL. MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			0,00
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0001	235651,62	16,50
9632	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,00
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	22,81	22,81
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	107,29	107,29
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,58	14,58
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,0000	12,17	12,17
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,26	4,26
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,88	0,88
9640	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,00
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	24,83	24,83
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	60,53	60,53
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,69	13,69
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,0000	19,86	19,86
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	5,11	5,11
53796	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			0,00
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,35	3,63	44,83
97826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,00
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H	1,0000	11,61	11,61
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	4,06	4,06
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	21,78	21,78
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	86,31	86,31
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,58	14,58
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,84	0,84
97827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			0,00









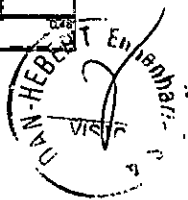


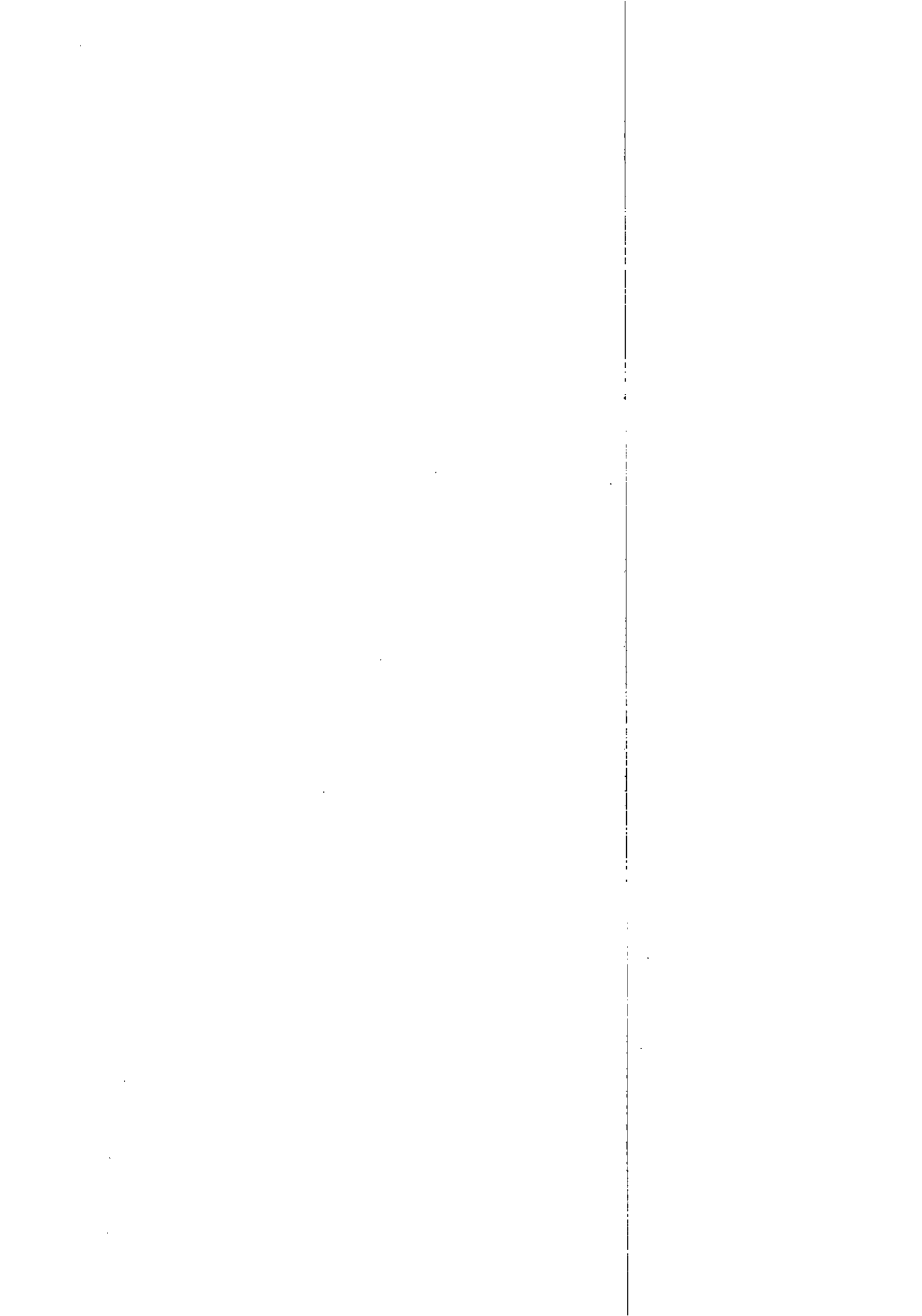
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,91	0,91
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA)	H	1,0000	0,33	0,33
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA)	H	1,0000	0,05	0,05
10149	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000	9,33	9,33
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	H	1,0000	0,01	0,01
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	9,07	0,08
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0093	9,07	0,08
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	9,97	0,12
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119	9,97	0,12
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	9,97	0,09
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093	9,97	0,09
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
378	ARMADOR	H	0,0093	13,93	0,13
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0119	13,93	0,17
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0301	9,07	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301	9,07	0,27
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0145	9,07	0,13
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO / ENCANADOR	H	0,0145	9,07	0,13
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	9,07	0,08
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0093	9,07	0,08
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
4760	AZULEISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0119	13,93	0,17
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
4759	CALCETEIRO	H	0,0093	13,93	0,13
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119	13,93	0,17
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0301	9,07	0,27
2436	ELETRICISTA	H	0,0301	9,07	0,27
95305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0145	13,93	0,20
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145	13,93	0,20
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0171	13,93	0,24
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0171	13,93	0,24
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0119	13,93	0,17
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0093	13,93	0,13
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELECTROMECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0749	13,93	0,35
2437	MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,0749	13,93	0,35
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0067	9,07	0,06
4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0067	9,07	0,06
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0171	13,93	0,24
4750	PEDREIRO	H	0,0171	13,93	0,24
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
4783	PINTOR	H	0,0119	13,93	0,17
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
6110	SERRALHEIRO	H	0,0093	13,93	0,13
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0171	10,74	0,18
6160	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171	10,74	0,18
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
6160	SOLDADOR	H	0,0093	13,93	0,13
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0093	13,93	0,13
12869	TELHADADOR	H	0,0093	13,93	0,13
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRAÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0119	13,93	0,17
10489	VIDRAÇEIRO	H	0,0119	13,93	0,17
95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0041	13,93	0,06
25964	JARDINEIRO	H	0,0041	13,93	0,06
88380	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,00	0,00
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	0,57	0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,13	0,13
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	0,71	0,71
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	2,27	2,27
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHI		0,00	0,00
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	0,57	0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	0,13	0,13
88380	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHI		0,00	0,00
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	0,91	0,91
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI		0,00	0,00
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000	0,05	0,05
88832	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H		0,00	0,00
36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,0001	375495,77	21,03
88832	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H		0,00	0,00
36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	0,0000	375495,77	5,41
88833	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H		0,00	0,00



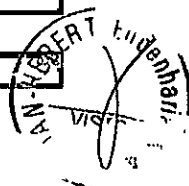


36482	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	0,0001	375495,77	26,28
48836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H		0,00	3,10
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,77	3,63	53,62
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	R		0,00	13,20
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0001	235651,62	13,20
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JURCS AF_06/2014	H		0,00	3,39
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000	235651,62	3,39
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP		0,00	2,70
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	H	1,0000	0,87	0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_11/2014	H	1,0000	0,20	0,20
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000	0,82	0,82
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000	1,81	1,81
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP		0,00	1,37
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	H	1,0000	0,87	0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_11/2014	H	1,0000	0,20	0,20
89270	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	H		0,00	17,30
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000	310756,72	12,43
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000	114780,08	4,59
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - JURCS AF_12/2014	H		0,00	3,56
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000	310756,72	4,35
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000	114780,08	1,61
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - IMPOSTOS FISCAIS AF_12/2014	H		0,00	1,23
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000	310756,72	0,90
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000	114780,08	0,33
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO AF_12/2014	H		0,00	31,90
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0001	310756,72	23,31
37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0001	114780,08	8,61
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METALICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H		0,00	137,54
90582	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	37,69	3,63	137,54
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	1862,78	0,24
90583	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JURCS AF_06/2015	H		0,00	0,25
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000	1862,78	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		0,00	0,19
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	1862,78	0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		0,00	0,51
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	RW/H	1,2500	0,73	0,91
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO. AF_04/2015	H		0,00	102,95
10084	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	UN	0,0001	1931503,94	102,95
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JURCS AF_06/2015	H		0,00	27,04
10084	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	UN	0,0000	1931503,94	27,04
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		0,00	128,83
10084	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	UN	0,0001	1931503,94	128,83
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIAMETRO MÁXIMO DE 800MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		0,00	130,64
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	35,99	3,63	130,64
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 NM (2500 RPM), POTENCIA 9,9 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	H		0,00	0,85





1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0001	8933,19	0,48
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H		0,00	0,13
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0000	8933,19	0,13
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,60
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,0001	8933,19	0,60
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,42
	GASOLINA COMUM	L	0,81	4,22	3,42
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,59
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0001	8017,60	0,51
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0001	598,46	0,04
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H		0,00	0,33
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000	8017,60	0,12
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,64
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0001	8017,60	0,64
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0001	598,46	0,05
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,39
	GASOLINA COMUM	L	1,94	4,22	8,19
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 8,0 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		0,00	1,03
37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	40756,99	1,63
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	302550,46	12,10
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 8,0 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H		0,00	0,59
37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	40756,99	0,57
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	302550,46	4,24
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 8,0 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H		0,00	0,12
37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	40756,99	0,12
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	302550,46	0,88
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 8,0 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		0,00	3,06
37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	40756,99	3,06
37747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	302550,46	22,69
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		0,00	19,05
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,47	3,63	110,61
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CNP DIURNO. AF_08/2015	CHP		0,00	17,80
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,18	0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,88	0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	2,41	2,41
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CNP DIURNO. AF_08/2015	CHI		0,00	14,80
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,72	13,72
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,18	0,18
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,06
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0001	873,24	0,06
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H		0,00	0,01
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000	873,24	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	0,04
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0001	873,24	0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		0,00	2,30
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,1700	0,73	2,30
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H		0,00	0,27
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0001	4172,86	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H		0,00	







36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000	4172,86	0,06
93279	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	0,25
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0001	4172,86	0,25
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H		0,00	0,57
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,7800	0,73	0,57
95213	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - DEPRECIACAO, AF_09/2016	H		0,00	0,23
41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0,0001	3236,93	0,23
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - JUROS, AF_09/2016	H		0,00	0,05
41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0,0000	3236,93	0,05
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	0,16
41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0,0001	3236,93	0,16
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	0,46
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,6300	0,73	0,46
95240	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF_09/2016	H		0,00	0,57
11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	UN	0,0001	10641,19	0,57
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - JUROS, AF_09/2016	H		0,00	0,16
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - JUROS, AF_09/2016	UN	0,0000	11433,97	0,16
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	0,76
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, 32 KG - JUROS, AF_09/2016	UN	0,0001	11433,97	0,76
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	1,56
	GASOLINA COMUM	L	0,44	4,22	1,86
95272	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - DEPRECIACAO, AF_09/2016	H		0,00	0,39
13954	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0001	6139,55	0,39
95273	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - JUROS, AF_09/2016	H		0,00	0,09
13954	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000	6139,55	0,09
95274	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	0,31
13954	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0001	6139,55	0,31
95275	POOLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	H		0,00	1,84
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5400	0,73	1,84
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIACAO, AF_11/2016	H		0,00	0,62
10085	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	0,0001	9.691,67	0,62
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS, AF_11/2016	H		0,00	0,14
10085	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	0,0000	9.691,67	0,14
95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MAXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	H		0,00	0,78
10085	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	0,0001	9.691,67	0,78
95760	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACAO, AF_06/2016	H		0,00	0,07
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0001	1058,60	0,07
96761	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS, AF_06/2016	H		0,00	0,00
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000	1058,60	0,00
94762	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO, AF_06/2016	H		0,00	0,08
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0001	1058,60	0,08
95763	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2016	H		0,00	3,33
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	4,5900	0,73	3,33
00173	MARGEM MASSA DE CIMENTO E ARTES/PER. TRACO 1:6	M3		0,00	288,70
6111	SERVEnte DE OBRAS	H	10,0000	9,07	90,67
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2160	82,23	99,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	243,0000	0,44	108,13
ED-5217	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIA R DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,15
246	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	H	0,0145	9,07	0,13
ED-5225	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIA R DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,27
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301	9,07	0,27
ED-5226	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,20
10135	BOMBEIRO/ENCANADOR	H	0,0145	13,93	0,20
ED-5224	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,42
2436	ELETRICISTA	H	0,0301	13,93	0,42
ED-5235	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,24
4750	PEDREIRO	H	0,0171	13,93	0,24
ED-5236	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00	0,16
	SERVEnte	H	0,0171	9,49	0,16
ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00	0,06
4243	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA	H	1,0000	9,07	9,07
ED-8500	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,06	0,06
10206	EPI	UN	1,0000	0,77	0,77
10022	CESTA BASICA	UN	1,0000	0,76	0,76
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	UN	1,0000	2,23	2,23
10256	SEGURO	UN	1,0000	0,05	0,05
10210	EXAME	UN	1,0000	0,33	0,33



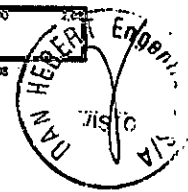


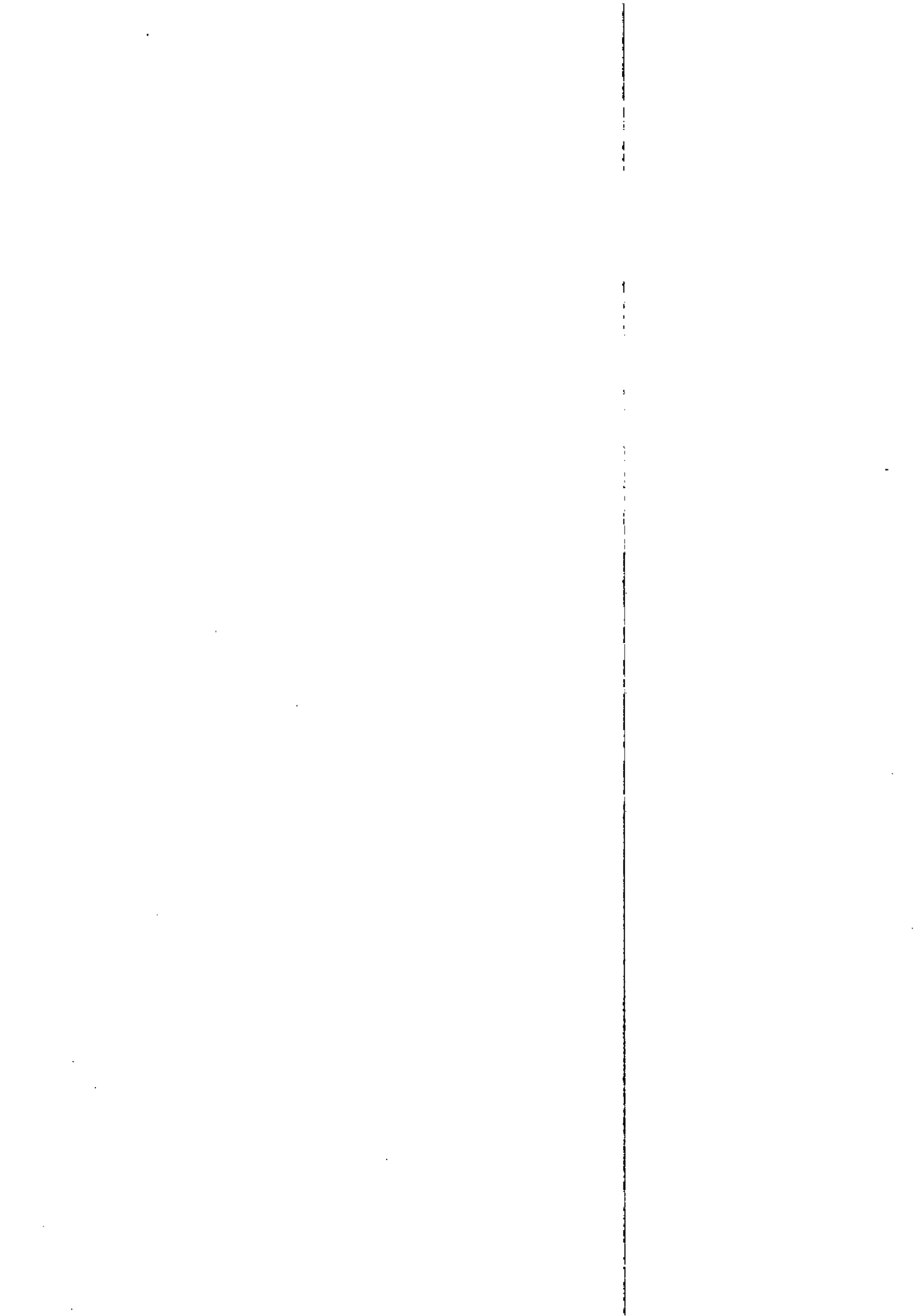
QUANTIDADE	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN	0,00	498,64
55.100.0068-	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, PISOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG	6,0000	2,13 12,80
55.100.0069-	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, PISOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG	13,2800	2,08 27,61
55.100.0070-	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, PISOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG	6,0000	1,93 11,55
22	ACO CA-25, 6,3 MM	KG	10,1300	4,10 41,57
26	ACO CA-25, 10,0 MM	KG	10,1300	4,31 43,69
20	ACO CA-25, 12,5 MM	KG	10,1300	4,11 41,61
10167	CHAPA DE ACO CARBONO, PISOS GERAIS, LAMINADA FRIA, SUPERF.COM., TAM.PADRAO, BORDAS UNIV., REC.BRANCO, PRECO DE USINA, ESP.1,5MM	KG	15,3000	12,38 189,45
10174	CHUMBO VIRGEM EM LINGOTE	KG	0,7700	13,61 10,64
10176	COBRE ELETROLITICO, TIPO PRENSADO-BARRA	KG	0,7000	20,43 14,30
10175	COBRE ELETROLITICO, TIPO LAMINADO-CHAPA	KG	0,7000	23,40 16,38
10212	FERRO GUSA "E", EM LINGOTE, C/1,91 A 2,4% DE SILICIO	KG	23,6800	1,83 43,30
10241	LATAO EM BARRA, PRENSADO, RETANGULAR	KG	0,5000	7,84 3,92
10242	LATAO EM CHAPA, DE (1,2x0,60)M, E CRESPOS DE 3,5MM	KG	0,9000	10,18 5,09
10214	FIO SOLDADO DE COBRE ELETROLITICO, NU, TEMPERA MEIO DURA, CLASSE 1,SECAO CIRCULAR DE 1,0 A 1,6,0MM2	KG	2,7500	13,72 37,72
ED-5231	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 24,00
34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0171	9,07 0,18
ED-5242	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
4783	PINTOR	H	0,0119	13,93 0,17
ED-5347	ARGAMASSA, TRACO 1/3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCHIMENTO, PREPARO MANUAL	M3		0,00 498,18
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	13,80 110,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2160	82,23 99,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	0,44 216,27
10093	ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCHIMENTO	KG	4,8500	4,63 22,52
ED-5347	CURSO DE CAPACITACAO PARA MARCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
12868	MARCEIRO	H	0,0119	13,93 0,17
92900	CORTE E CORRA DE ACO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM UBE, AP. 12/2013	KG		0,00 0,00
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082	14,48 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581	19,38 1,13
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	4,91 5,26
5695	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H		0,00 25,00
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	30559,44 2,29
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	273571,10 20,52
7054	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - DEPRECIACAO, AF. 06/2014	H		0,00 11,80
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44 1,22
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	259781,93 10,39
7059	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - JUROS, AF. 06/2014	H		0,00 2,08
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44 0,43
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	259781,93 3,64
7060	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H		0,00 21,78
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0001	30559,44 2,29
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001	259781,93 19,48
7061	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 06/2014	H		0,00 88,57
93782	CAMBIAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 06/2014	H		0,00 139,18
93857	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	24,51	3,63 88,97
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,7 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H		0,00 24,83
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0001	354668,95 24,83
93858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 06/2014	H		0,00 62,40
93858	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	17,18	3,63 62,40
93858	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00 13,89
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000	9,07 9,07
95364	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,06 0,06
10102	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23 2,23
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32 1,32
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33 0,33
37373	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05 0,05
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,63 0,63
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,01 0,01
95366	CURSO DE CAPACITACAO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041	5,97 0,04
95367	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0093	9,07 0,08
95368	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
4253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132	9,07 0,12
95369	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0093	9,07 0,08
95369	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ESTACIONARIA/MISTURADOR) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA	H	0,0067	11,79 0,08
95369	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,00 0,00
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0171	24,63 0,42





95293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENFERMEIRO CIVIL DE ORDEM PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENFERMAGEM	H			0,00	0,91
2707	ENFERMEIRO CIVIL DE ORDEM PLENO	H				
68387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	0,0119	76,41	0,91	0,91
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,0001	8896,97	0,57	
68389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUNDIAÍ, AF_06/2014	H			0,60	0,19
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,0000	8896,97	0,13	
68390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	0,91
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,0001	8896,97	0,71	
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	2,27
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,1300	0,73	2,27	
68826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	H			0,60	0,21
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0001	3356,73	0,21	
68827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURUS, AF_10/2014	H			0,60	0,21
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000	3356,73	0,05	
68828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	H			0,60	0,21
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0001	3356,73	0,20	
68829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	H			0,60	0,91
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500	0,73	0,91	
69128	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	19,86
4262	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0001	354668,95	19,86	
69129	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURUS, AF_06/2014	H			0,60	5,11
4262	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0000	354668,95	5,11	
69221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	H			0,60	0,87
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0001	13654,50	0,87	
69222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURUS, AF_11/2014	H			0,60	0,20
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000	13654,50	0,20	
69223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	H			0,60	0,82
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0001	13654,50	0,82	
69224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	H			0,60	1,81
2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000	0,73	1,81	
91967	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	12,94
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44	1,22	
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	273571,10	10,94	
91968	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JURUS, AF_06/2014	H			0,60	4,43
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44	0,43	
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	273571,10	3,83	
91969	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H			0,60	0,09
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44	0,09	
37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	273571,10	0,79	
91970	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H			0,60	0,75
37733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000	30559,44	0,09	
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000	259781,93	0,75	
91979	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	0,70
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0001	13185,82	0,70	
91980	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS, AF_06/2014	H			0,60	0,18
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000	13185,82	0,18	
91981	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	0,88
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0001	13185,82	0,88	
91982	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H			0,60	2,49
91982	GASOLINA COMUM	L	0,59	4,23	2,49	
ED-300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			0,00	0,06
4243	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	0,0067	9,07	0,06	
95100.0060-1	PERFIL "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 6", FORN.	KG			0,60	2,13
10310	PERFIL, "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	KG	0,4596	4,64	2,13	
95100.0060-1	PERFIL "U" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPR. USUAL, PREÇO DE USINA, DE 6" X 2", FORN.	KG			0,60	2,08
10310	PERFIL, "U" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRÃO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6"	KG	0,4478	4,64	2,08	





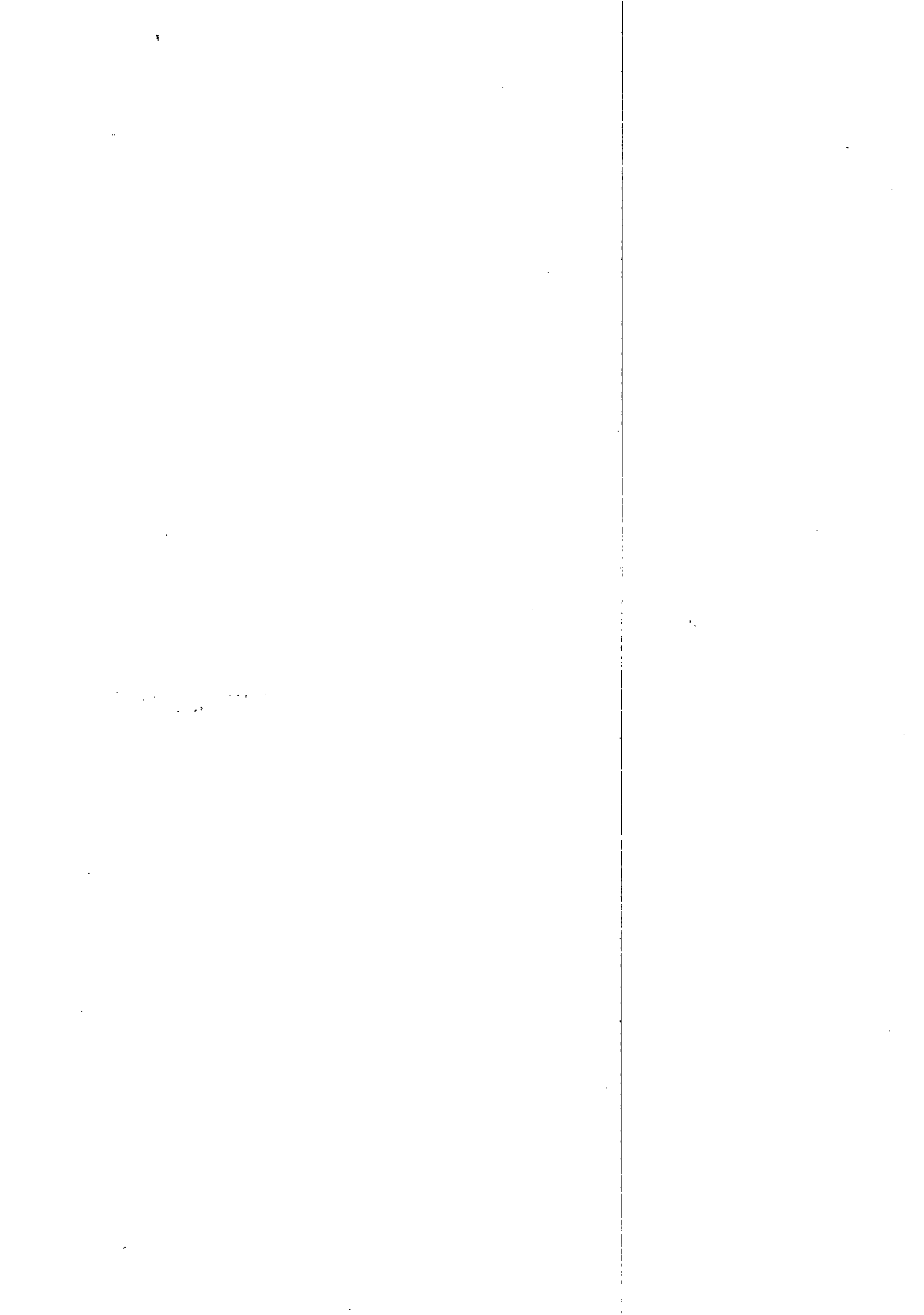
533004070-1 BARRA CHATA DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, FABRICAÇÃO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6" KG						
10310	PERFIL, "H" DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO, COMPRIMENTO USUAL, PREÇO DE REVENDEDOR, DE 6"X6" KG		0,4146	4,64	1,93	
533164 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067	9,07	0,06	
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	13,93	13,93	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,13	0,13	
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23	
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05	
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,04	1,04	
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33	
SERVENTE DE OBRAS						
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000	9,07	9,07	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,16	0,16	
10102	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	2,23	2,23	
10304	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,32	1,32	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,05	0,05	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99	
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,33	0,33	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093	13,93	0,13	

  
**FABIANA MANZONI**  
 Gerente de Orçamento  
 CREA 5062292964

  
**Gutemberg Nunes Pereira**  
 Diretor

  
**Leonardo do Amaral**  
 JURIDICO  
 DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A



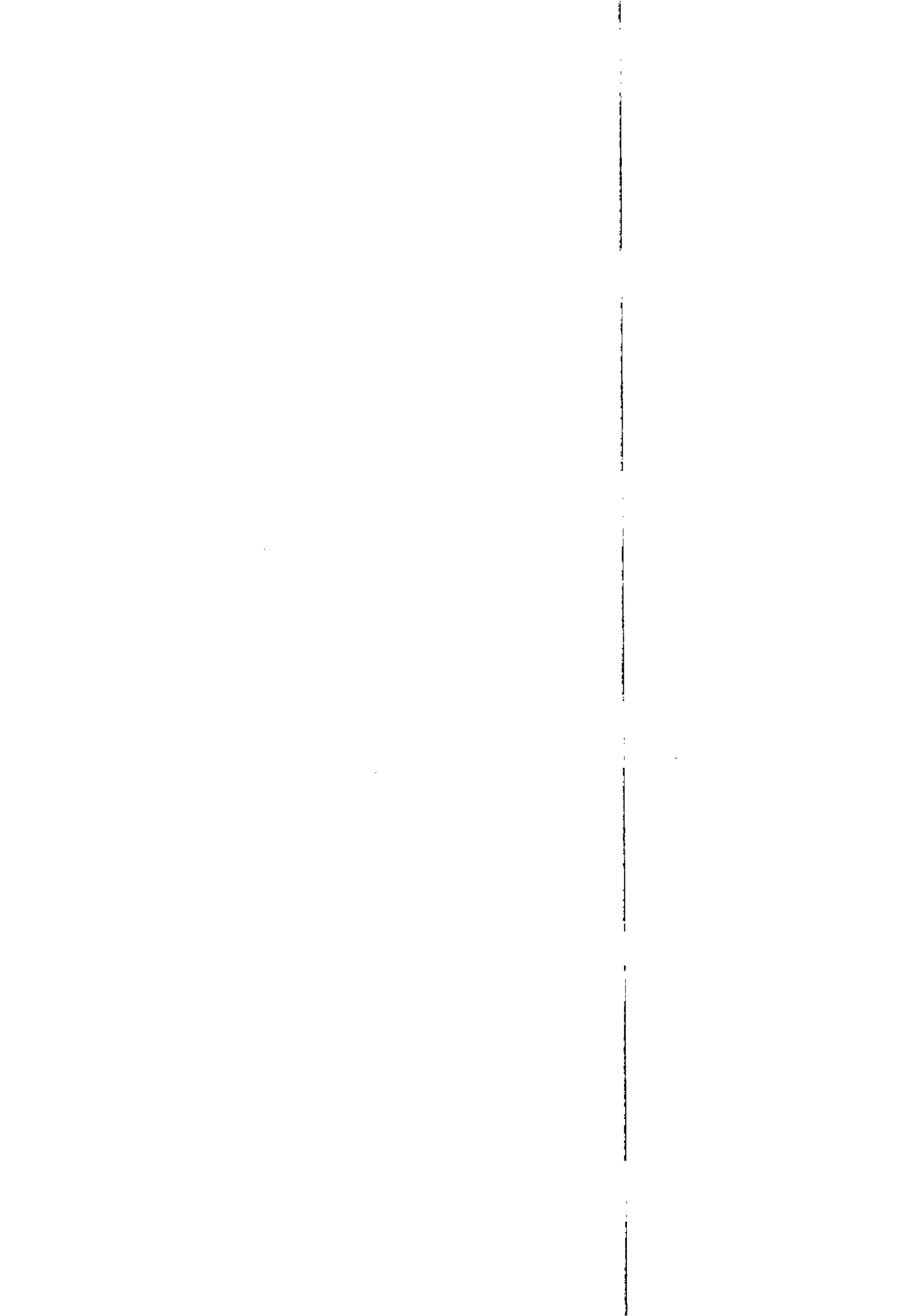




# 8.1.8

## 8.1.8 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO





OBRA: RECONSTRUÇÃO DO CAIC CARLOS CASTELLO BRANCO  
 LOCAL: EQ 2023 - AREA ESPECIAL - SETOR OESTE - GAMA / DF



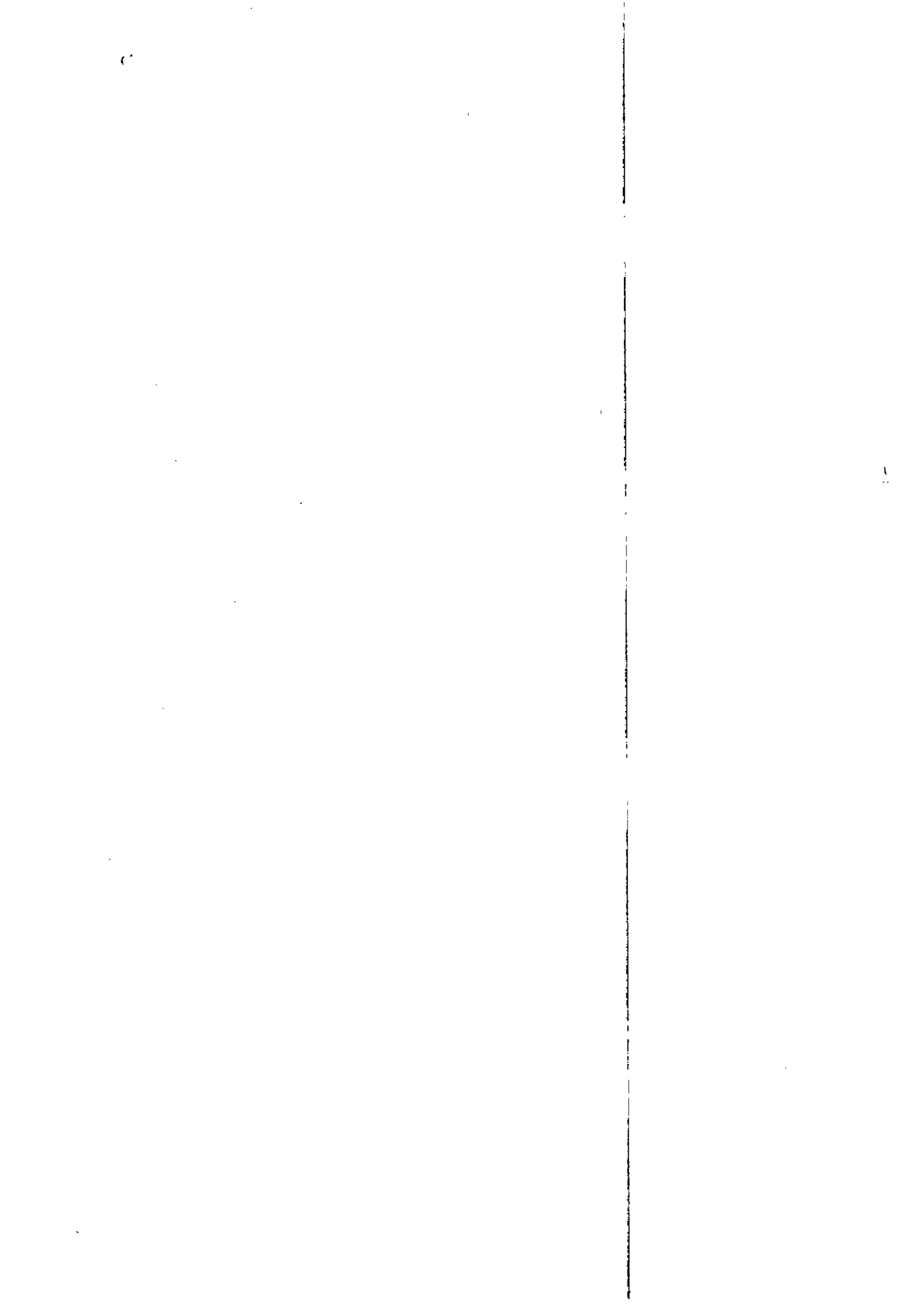
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO														
			MESES														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	480.805,01	40%	60%													
			192.122,00	288.183,01													
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3.849.855,45			20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%							
					769.871,09	769.871,09	769.871,09	577.403,32	577.403,32	384.935,55							
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	3.382.638,01					5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	12,00%	12,00%		
								169.111,90	169.111,90	169.111,90	169.111,90	169.111,90	169.111,90	169.111,90	405.916,56	405.916,56	
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	399.629,36					10,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	
								39.962,84	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64	35.966,64
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	648.728,09			2,50%	2,50%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
						16.218,20	16.218,20	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25	51.898,25
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	146.167,59					2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	
								2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35	2.923,35
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	65.652,37					10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
								6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24	6.565,24
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	121.315,58			22,50%	22,50%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
					27.296,01	27.296,01	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34	18.187,34
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	689.221,74	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	
			38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10
TOTAIS GERAIS COM BDI		9.783.013,20			851.675,39	851.675,39	1.096.640,20	900.376,13	900.376,13	660.222,43	295.286,89	295.286,89	537.071,55	537.071,55	537.071,55	537.071,55	
	BDI	2.107.261,04	49.630,77	70.372,31	183.450,88	183.450,88	236.259,38	193.941,02	193.941,02	146.519,91	63.604,80	63.604,80	114.608,21	114.608,21	114.608,21	114.608,21	
TOTAIS GERAIS MENSIS		11.890.274,24	280.042,87	396.795,41	1.035.126,27	1.035.126,27	1.333.099,57	1.094.317,15	1.094.317,15	826.742,34	358.891,68	358.891,68	646.679,76	646.679,76	646.679,76	646.679,76	
TOTAIS GERAIS ACUMULADOS			280.042,87	676.838,28	1.711.964,55	2.747.090,82	4.080.190,40	5.174.507,55	6.268.824,69	7.095.567,04	7.454.458,72	7.813.350,40	8.460.030,16	9.106.709,92	9.106.709,92	9.106.709,92	
PORCENTAGENS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			2,36%	8,34%	8,71%	8,71%	11,21%	9,20%	9,20%	6,95%	8,02%	9,02%	5,44%	5,44%	5,44%	5,44%	
PORCENTAGENS ACUMULADAS EM RELAÇÃO AO VALOR TOTAL DA OBRA (%)			2,36%	5,69%	14,40%	23,10%	34,32%	43,52%	52,72%	59,68%	62,69%	65,71%	71,15%	76,59%	76,59%	76,59%	

  
 Leonardo do Amaral  
 JURÍDICO  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

  
 Gutemberg Nunes Pereira  
 Diretor

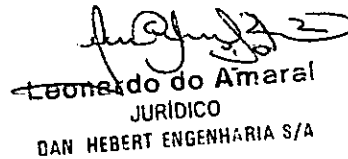
  
 FABIANA MANZONI  
 Gerente de Orçamento  
 CREA 5062292964





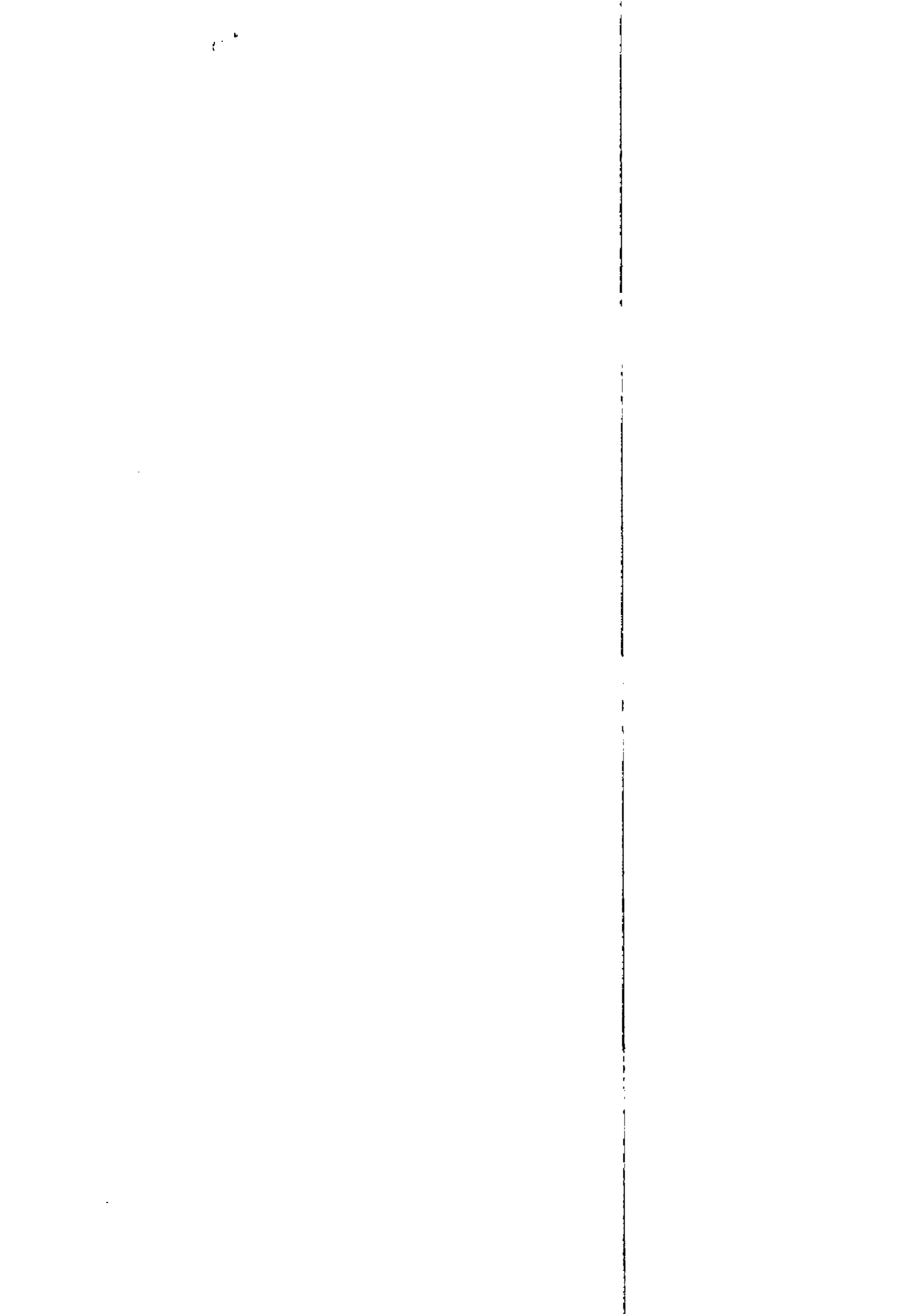
						COTA DO FIM
3	14	15	16	17	18	
						100,00%
						480.305,01
						100,00%
						3.849.355,45
12,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%		100,00%
405.916,56	338.763,80	270.611,04	270.611,04	270.611,04		3.382.638,01
9,00%	9,00%	9,00%				100,00%
35.966,64	35.966,64	35.966,64				399.629,36
8,00%	8,00%	8,00%	3,00%	2,00%	2,00%	100,00%
51.898,25	51.898,25	51.898,25	19.461,84	12.974,56	12.974,56	648.728,09
		47,00%	47,00%			100,00%
		68.698,77	68.698,77			146.167,59
20,00%	20,00%	30,00%				100,00%
13.130,47	13.130,47	19.695,71				65.652,37
					10,00%	100,00%
					12.131,56	121.315,58
5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	38.290,10	689.221,74
545.202,02	477.549,26	485.160,51	597.061,75	321.875,70	63.396,22	9.783.013,20
117.436,52	102.864,11	104.503,57	85.517,10	69.332,03	13.655,55	2.107.261,04
662.638,54	580.413,37	589.664,08	482.585,85	391.207,72	77.051,76	11.890.274,24
9.769.348,46	10.349.761,83	10.939.425,91	11.422.014,75	11.813.222,48	11.890.274,24	
5,57%	4,88%	4,90%	4,06%	3,29%	0,65%	
82,16%	87,04%	92,00%	96,06%	99,35%	100,00%	

  
Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor

  
Leonardo do Amaral  
JURIDICO  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

  
FABIANA MANZONI  
Gerente de Orçamento  
CREA 5062292964





**TERMO DE ENCERRAMENTO**







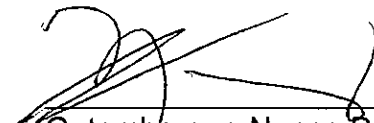
## TERMO DE ENCERRAMENTO


A  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 -SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

Declaramos que este caderno de documentação possui 169 folhas numericamente ordenadas, incluindo as capas e contracapas.

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
Gutemberg Nunes Pereira.  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198



