



001410

FLS. Nº 185  
PROC. Nº 2174119  
RUBRICA [assinatura]

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 56/2018.  
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 28/2018.  
GERENCIADORA: SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO  
E GESTÃO TRIBUTÁRIA  
DETENTORA: BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 56/2018

Pelo presente instrumento, a PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, com sede na Praça Prof. Joca Régio, nº 151, Centro, Balsas-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA, neste ato representada pelo Sr. **SR. LUIZ PEDRO SILVA SANTOS**, portador do CPF Nº 166.073.602-34, inscrito na Cédula de Identidade nº 8210 CREA/PA, doravante denominada SECRETARIA GERENCIADORA, juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, considerando o PREGÃO SRP Nº 28/2018, PARA REGISTRO DE PREÇOS, cujo resultado registrado na Ata de Sessão Pública realizada em 08 e 09 de agosto de 2018 que indicou como vencedora a empresa: **BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI** e a respectiva homologação, conforme Processo nº 16405-2018, RESOLVE: Registrar os preços dos serviços propostos pela empresa **BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ 09.439.967.0001-49, localizada na Rua Abacate, nº 13, QD, 44, Pirmidões-Paço do Lumiar - MA, representada pelo Sr. Aldo Marozzi Sousa Espindola, portador do RG nº 0991590988-SSP/MA e o CPF nº 516.083.753-15, sendo denominadas DETENTORAS, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por ela alcançada, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas pela Lei nº 10.520/2002, Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal 7892/2013, Decreto nº 006/2017 e subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações.

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e reparo de prédios públicos, visando atender as necessidades do Município de Balsas - MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura conforme consta do Termo de Referência (Anexo I), parte integrante desta Ata, por um período de 12 (doze) meses, cujo os itens estão especificados no Anexo I do Edital do PREGÃO SRP Nº 28/2018, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do processo nº 16405/2018.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no Anexo I deste documento, podendo a SECRETARIA PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

[assinatura]

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Parágrafo Primeiro** - O gerenciamento deste instrumento caberá à SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA.

**Parágrafo Segundo** - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para execução do objeto, por qualquer órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, do Estado do Maranhão.

### **CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

Os preços registrados, as especificações dos serviços, os quantitativos, encontram-se elencados no ANEXO ÚNICO da Ata de Registro de Preços.

### **CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE EXECUÇÃO**

**Parágrafo Primeiro** - O objeto deste contrato deverá ser executado, após a requisição da Secretaria Municipal requisitante, conforme sua necessidade, no local, horário, condição, especificação, quantidade e periodicidade especificadas no Termo de Referência – Anexo I deste Edital, sendo que a inobservância destas condições implicará recusa sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte da inadimplente. A CONTRATADA obriga-se a fazer as substituições que se fizerem necessárias, sob pena das sanções cabíveis.

**Parágrafo Segundo** - A execução dos serviços será acompanhada da Nota Fiscal, que deverá constar obrigatoriamente além de outras especificações, o número do processo licitatório, número da nota de empenho, da nota fiscal para emissão do ateste, que será feito por servidor responsável.

**Parágrafo Terceiro** - O fornecedor deverá executar os serviços no local indicado, rigorosamente dentro dos prazos estipulados no instrumento do contrato celebrado e de acordo com as especificações técnicas exigidas do Edital por meio do termo de referência, bem como com as condições que constam de sua proposta.

### **CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA**

A empresa detentora/consignatária desta ata de registro de preços será convocada a firmar contratações, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

**Parágrafo Primeiro** - A GERENCIADORA, observado o prazo de entrega, verificará se os equipamentos atendem às características especificadas no Termo de Referência e na Proposta de Preços da DETENTORA.

**Parágrafo Segundo** - Se o DETENTORA com preço registrado em primeiro lugar recusar-se a assinar o contrato, poderão ser convocados os demais fornecedores classificados na licitação, na conformidade da legislação pertinente, bem como aplicação de penalidades previstas nesta ata e no edital.

*[Handwritten initials]*

**Parágrafo Terceiro** - A GERENCIADORA, observado o prazo de entrega, verificará se os equipamentos atendem às características especificadas no Termo de Referência e na Proposta de Preços da DETENTORA.

**Parágrafo Quarto** - Não serão aceitos equipamentos diferentes das especificações estabelecidas no Termo de Referência e na Proposta da DETENTORA.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA REVISÃO DE PREÇOS**

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

**Parágrafo Primeiro** - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

**Parágrafo Segundo** - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, a SECRETARIA GERENCIADORA solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**Parágrafo Primeiro** - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pela SECRETARIA GERENCIADORA, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) O preço registrado se apresentar superior ao praticado no mercado e não houver sucesso nas negociações para sua redução, com as empresas registradas na ata;
- c) Houver solicitação do(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S), devidamente justificada, em razão de inexecução parcial ou total de ordem de fornecimento decorrente deste registro;
- d) Por razões de interesse público devidamente demonstrado e justificado pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pela SECRETARIA GERENCIADORA.

**Parágrafo Segundo** - Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

**Parágrafo Terceiro** - No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

**Parágrafo Quarto** - A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pela SECRETARIA GERENCIADORA, facultando-se a este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

#### **CÁUSULA NONA - DA PUBLICAÇÃO**



A SECRETARIA GERENCIADORA fará publicar o extrato da presente Ata no Diário Oficial do Estado, bem como no portal da transparência do município de Balsas -MA, após sua assinatura, nos termos da legislação vigente

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, à presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de PREGÃO SRP Nº 28/218 e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos equipamentos caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 10.520/2002, Lei Complementar 147/2014, Decreto Federal 7892/2013, Decreto nº 006/2017 e subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei nº 8.666/1993 e alterações.

#### **CLÁUSULA ONZE - DO FORO**

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de Balsas, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e CONTRATADA, as partes assinam o presente.

BALSAS/MA, 22 de agosto de 2018.

  
LUIZ PEDRO SILVA SANTOS

Secretaria Municipal de Finanças, Planejamento e Gestão Tributária  
GERENCIADORA

  
BARA CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI

Aldo Marcozzi Sousa Espadola  
DETENTORA



ANEXO ÚNICO

FLS. Nº 10001423  
 PROC. Nº 2274119  
 RUBRICA: *[Handwritten signature]*

Item	Código	Banco	Descrição	Tip:	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com IBI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						191.967,92
1.1	09581073	PROFNO	TAXA DO CREA		UN	13,00	138,43	138,24	3.434,75
1.2	9077	SINAPI	FUNDEAMENTO DE CERA JUNIOR COG		LI	1.074,00	3,45	1,36	11.279,4
1.3	93372	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES		MIS	96,00	1.768,44	2.202,17	29.74,05
2			DEMOBILIZAÇÕES						1.002,00
2.1	07640	SINAPI	REMOÇÃO DE TORÇOS DE LIXO WAT. PVC F. FIBROUS (SERV. DE FURTO MANU. M. SEM. REAPROVEITAMENTO)		M	60,00	0,20	0,45	12,00
2.2	97633	SINAPI	DEMOBILIZAÇÃO DE TORÇAS MANU. M. SEM. REAPROVEITAMENTO		M	1.200,00	0,85	1,05	1.260,00
3			LOCAL DE OBRA						6.790,00
3.1	74220111	SINAPI	LAPIME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA F. 6MM, COMPEN. 1/4 X 1/4 M. REAPROVEITAMENTO		M	27,00	20,24	24,10	8.700,00
4			DEMOBILIZAÇÃO						25.517,00
4.1	9120	SINAPI	DEMOBILIZAÇÃO DE MADEIRA PARA COBERTURAS DE TORÇAS MANU. M. SEM. REAPROVEITAMENTO		M	1.000,00	2,30	3,97	5.960,00
4.2	0752	SINAPI	DEMOBILIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE TORÇAS MANU. M. SEM. REAPROVEITAMENTO		M	90,00	18,00	22,4	20.100,00
5			REAJUSTO DE VALORES						3.067,50
5.1	90003	SINAPI	REAJUSTO MAN. DE OBRAS COM OQ. ETE		M	150,00	14,00	20,45	1.002,00
6			ESCAVAÇÃO						21.050,00

*[Handwritten mark]*



QTD	PROG/OP	UNID	ESPECIFICAÇÃO DE VALORES LÍQUIDOS, DE 15 ANOS, DE VALORES LÍQUIDOS DE INVESTIMENTO	MOVIMENTOS DE TERCEIROS	m	m	m	m	m
7			FORMAS						115 007,70
7.1	0234	SUB-OP1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PIRAMIDES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ARELA MÉDIA E DAS SEÇÕES MENOR QUE 100AL x 125 AL, PEQUENITO SIMPLES, EM MADEIRA SERVIDA, UTILIZAÇÃO AT 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	90,00	70,07	87,94	43 960,50
7.2	0234	SUB-OP1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIRGA (COMBUSTIVO) COM PORTA-FE DE MADEIRA, P/FRUITO SIMPLES, EM MADEIRA SERVIDA, 4 UTILIZAÇÕES AT 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	300,00	43,64	54,34	11 517,21
8			ARMAZÉM DE SAPA TATILAR VIRGA						81 821,00
8.1	0636	SUB-OP1	ARMAZÉM DE BICO VIRGA BALDRAME (UTSAP) UTILIZANDO ALUMINA 30 DE 10 MM - MONTAGEM AT 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Kg	1 000,00	5,00	6,22	12 000,00
8.2	0234	SUB-OP1	ARMAZÉM DE PILAR DE VIRGA DE CIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CIMENTO ARMADO EM TUBO PERFEITO DE 100 AL x 100 AL, COM SUPORTE DE 100 AL x 100 AL, 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Kg	500,00	6,21	6,61	45 775,00
9			4 CONCRETAGEM						91 500,00
9.1	0636	SUB-OP1	CONCRETAGEM DE SAPA (SUK 30 MPa, COMBUSTIVO) UTILIZANDO CIMENTO ALUMINOSO AT 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	95,00	68,30	458,00	24 223,00
9.2	0234	SUB-OP1	CONCRETAGEM DE PAREDES, P/CL 25 MPa, COMBUSTIVO DE BARRIS (MONTAGEM COM SEÇÃO MÉDIA DE 100 AL x 125 AL, 12/2015)	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	30,00	30,00	155,00	10 012,00
9.3	0234	SUB-OP1	CONCRETAGEM DE VIGAS TUBO (25 MPa) PARA QUADROS DE LAJES COM BARRIS EM FERRO (COMBUSTIVO) COM SEÇÃO MÉDIA DE 100 AL x 125 AL, 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	70,00	21,02	490,54	14 367,80
10			ALUMINOSO AT 12/2015						146 511,00
10.1	0234	SUB-OP1	ALUMINOSO AT 12/2015	PARTE - PARTES PAISES	m	4 000,00	27,55	30,34	37 000,00

Handwritten signature or initials.



10.2	90443	SIN API	CHAPIS DE CONTROL APARENTE CON ACABAMIENTO DE SEMIPENALO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERA) DE 14 X 19 CM. FUNDIDO NO LOCAL	100,00	12,80	18,00	4,150
10.3	90444	SIN API	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES QUE 100 MM AF 05/2015	150,00	4,62	5,75	662,50
10.4	90444	SIN API	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES QUE 100 MM AF 05/2015	150,00	8,30	10,35	1.509,27
10.5	90445	SIN API	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM E MENORES DE 1	150,00	8,80	11,10	1.634,90
10.6	90446	SIN API	RAMAS 1,1 MM AL 05/2015 RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 100 MM AF 05/2015	150,00	9,62	11,50	1.770,20
10.7	90447	SIN API	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULOS COM DIÂMETROS MENORES QUE 100 MM AF 05/2015	130,00	2,54	3,10	471,00
11			MADREAMENTO				143.800,72
11.1	90448	SIN API	BLOCOS ALGODÃO MOURÃO MONTADO TELADO - CABIOS, CONSERVANDO FAPROVEIAMPENCO DE MATERIA	300,00	4,15	3,07	1.245,00
11.2	90449	SIN API	TRAMA DE BATEIRA COMPOSTA POR FIBRAS, CABIOS E TERCAS PARA TUBULOS DE 100MM QUE 2 AGUAS PAP 3	150,00	60,70	75,94	11.110,00
11.3	90450	SIN API	TELHA CERÂMICA CAPACANAL UNICUSO TRANSORTE VERTICAL AF 02/2015 BATA ALACOTE TENDIDA (INTERRA) (MELIA) BATA ALACOTE TENDIDA (INTERRA) (MELIA), PARA VAGAS	300,00	24,15	34,09	1.155,24
12			MADRES DE 100 MM A 600 MM MENORES QUE 100 MM MELIUSO CAMIOTO AF 02/2015				475.985,00
12.1	90446	SIN API	TUBO PLASTICO TUBO CERÂMICO CAPACANAL, TIPO PLAN, COM MANDELAGAS INCLUSO TRANSPORTE	100,00	71,77	22,04	20.400,00

Handwritten signature or initials.



12.2	75501	SIN API	VERTECAL AF 062016	RECOLCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REABRIMENTOS DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	00	9.900,00	21,18	26,27	224.145,00
12.3	94227	SIN API		REVESTIMENTO COM TELHA COESIVADA DE FIBROCEMENTO E 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA RE-BAIXO COM BULLINACAO MAKOR QUE 19, COM ATE 2 AGUAS INCLUSIVE KAMONTO AF 062016	COBE - COBERTURA	00	1.000,00	28,95	36,28	36.040,00
13				CUMEIRA CERAMICA						16.087,00
13.1	94219	SIN API		CUMETRA E ESPRGAO PARA TELHA CERAMICA EMBARCADA COM ARGAMASSA TRAC 0,2 3 ICUBENED, C ALE ARFIAL PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AL 062016	COBE - COBERTURA	M	900,00	19,80	13,44	8.920,00
13.2	94221	SIN API		CUMETRA PARA TELHA CERAMICA EMBARCADA COM ARGAMASSA TRAC 0,2 3 ICUBENED, C ALE ARFIAL PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AL 062016	COBE - COBERTURA	M	500,00	12,27	10,67	5.335,00
14				CUMETRA TIPO BOMBA						5.670,00
14.1	94223	SIN API		CUMETRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E 6 MM INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E KAMONTO AL 062016	COBE - COBERTURA	M	1.500,00	30,43	33,86	5.570,00
15				CALHA DE PVC, PEGAS E ACESSORIOS						26.200,00
15.1	94228	SIN API		CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NUMERO 24, REVESTIMENTO DE PVC, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AL 062016	COBE - COBERTURA	M	700,00	20,66	37,43	26.200,00
16				RUO METALICO						14.084,00
16.1	94231	SIN API		RUO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NUMERO 24, CORTE DE 5 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AL 062016	COBE - COBERTURA	M	70,00	16,16	20,12	14.084,00
17				REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES						148.716,00
17.1				EMBOCO						10.644,00

11





CODIGO	SUBAP	DESCRIPCION DE OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.1.1	1711	APLICACION MANTAL DE GESSO DE IMPENNA (SEMA) EN PAREDES DE AMBIENTES DE AREA ENTRE 207 E 209, ESPESURA DE 4CM. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	100,00	6,44	644,00
17.1.2	1712	MASSA PARA PINTURAS EM ARGAMASSA DE PVC 125, PEPERADO MECANICO COM BCTONEBA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES ESPESURA DE 100MM. COM AF 06/2014	m <sup>2</sup>	100,00	4,26	426,00
17.2	172	PASTILHAS CERAMICAS PLACAS PRE-MOLDADAS E DOUTROS	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
17.2.1	1721	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 30X30X5 CM. SENTI GRES DE DIMENSÃO 30X30 CM. APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA INTERIORES DE 207 E 209, INTERIORES DE PAREDES. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
18	18	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 30X30X5 CM. SENTI GRES DE DIMENSÃO 30X30 CM. APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA INTERIORES DE 207 E 209, INTERIORES DE PAREDES. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19	19	PORETE DE MARMORE GRANITO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.1	191	PORTA EM MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.2	192	SOLETA DE MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.3	193	CIMENTADO LISO DE SEMPLAVAO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.4	194	PORTA EM MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.5	195	SOLETA DE MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.6	196	CIMENTADO LISO DE SEMPLAVAO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.7	197	PORTA EM MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.8	198	SOLETA DE MARMORE GRANITO 1,40X2,10X2,10 CM. COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
19.9	199	CIMENTADO LISO DE SEMPLAVAO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
20	20	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 30X30X5 CM. SENTI GRES DE DIMENSÃO 30X30 CM. APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA INTERIORES DE 207 E 209, INTERIORES DE PAREDES. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00
21	21	PISO CONCRETO	m <sup>2</sup>	600,00	34,23	20538,00

Handwritten signature and initials.



VLS Nº  
PROC. Nº  
SUMILLA

204  
217419

001428

Handwritten signature or initials.

Nº	DESCRIPCIÓN	SUBCATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21.2	ENCUADRE DE PINTURAS (A CADA UNO PISO) DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO)	SUBCATEGORÍA	m²	1.000,00	45,13	45.130,00
21.3	CONTRABANDO CONYUGAL ESPECIALIZADA MUEBLES PREPARADOS MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	800,00	28,88	23.104,00
22	PINTURA ESMALTE	SUBCATEGORÍA	m²	290,00	11,66	3.381,40
23	PINTURAS A OLEO Y ALQUILIDOS SOBRE PARTES ELETROS	SUBCATEGORÍA	m²	80,00	7,63	610,40
23.1	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	60,00	1,18	708,00
23.2	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	4,00	800,00
23.3	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	7,44	148,80
23.4	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	15,00	1,59	23,85
23.5	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	100,00	10,60	1.060,00
24	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	9,63	1.926,00
25	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	7,30	1.460,00
26	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	9,63	1.926,00
26.1	PINTURA ALQUILIDOS ESCUELA DE COCINA Y COMEDOR (VET. MEDIAN. METRO CUADRO) DE MANSUELA APILADOS ALTAS MUEBLES SOBRE IMPERMEABILIZACION, ESPECIALIZADA MUEBLES	SUBCATEGORÍA	m²	20,00	9,63	1.926,00



Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Medida	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
27.1	652	0,000	7,00	m²	ANTICORROSIVO PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRANCO EM MADREIA, TRÊS DEMÃO	0,011	7,00
28					GRADE DE FERRO, BARRA CHATA		
28.1	7342,711	10,70	77,72	m²	ESQV - ESQ. ADRIAS (PRE AGUAS) VIDROS	10,70	77,72
29					GUARDA-CORPO DE FERRO		
29.1	73531	60,00	102,07	m²	ESQV - ESQUADRIAS FERREAGENS VIDROS	60,00	102,07
29.2	7217	40,00	80,40	m²	ESQV - ESQUADRIAS FERREAGENS VIDROS	40,00	80,40
29.3	7215	85,00	105,44	m²	ESQV - ESQUADRIAS FERREAGENS VIDROS	85,00	105,44
30					PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA		
30.1	60811	50,00	18,50	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	50,00	18,50
30.2	6305	50,00	19,74	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	50,00	19,74
30.3	6072	50,00	17,90	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	50,00	17,90
30.4	6303	50,00	16,18	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	50,00	16,18
30.5	6064	40,00	208,23	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	40,00	208,23
30.6	60620	50,00	164,34	UN	ADRELA (MARCADO) BALETE PARA PORTA DE 60X210 CM, PADRÃO (FORNECIMENTO) MONTAGEM AF 08/2015	50,00	164,34

11



Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
907	9071	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SEMIQUILÍBRADA, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5 CM	UN	163,99	147,50	
908	9081	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SEMIQUILÍBRADA, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5 CM, COM LUBRIFICANTE	UN	162,99	147,20	
909	9091	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SEMIQUILÍBRADA, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5 CM, COM LUBRIFICANTE E BARRAS DE FERRO	UN	169,15	213,66	
910	9101	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SEMIQUILÍBRADA, 90X100CM, ESPESURA DE 3,5 CM, COM LUBRIFICANTE E BARRAS DE FERRO E BARRAS DE ALUMÍNIO	UN	28,24	35,51	
911	9111	ALZAR/GUARNIÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO	UN	29,45	35,88	
912	9121	PORTAMENTO E INSTALAÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO	UN	24,26	30,56	
913	9131	ALZAR/GUARNIÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO	UN	31,31	38,58	
914	9141	PORTAMENTO E INSTALAÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO	UN	55,2	69,32	
915	9151	PORTAMENTO E INSTALAÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO, COM BARRAS DE ALUMÍNIO	UN	66,2	83,50	
916	9161	PORTAMENTO E INSTALAÇÃO DE 3X3 CM PARA PORTA DE 90X100CM, COM PREGOS, PADRÃO METRICO, COM BARRAS DE ALUMÍNIO E BARRAS DE FERRO	UN	27,67	34,49	
917	9171	PORTA DE FERRO, 90X100CM, TIPO GUARNIÇÃO COM CHAPA DE 3/8 CM	m²	329,37	409,60	
918	9181	PORTA DE FERRO, 90X100CM, TIPO GUARNIÇÃO COM BARRAS DE ALUMÍNIO	m²	15,62	20,04	
919	9191	PORTA DE FERRO, 90X100CM, TIPO GUARNIÇÃO COM BARRAS DE ALUMÍNIO E BARRAS DE FERRO	m²	139,17	173,57	

FLS. Nº 196  
 PROC. Nº 2014190014311  
 SUBPRCA

F  
 AF

33	PORTA DE AÇO DE ENROLAR								1.483,20	
33.1	4056	SINAPI	UNITAT FERRUTINUS	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	34	9,00	11,85	18,24	1.403,20
34			JANELA DE FERRO	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	35	70,00	254,90	322,38	27.566,80
34.1	4052	SINAPI	JANELA DE AÇO DE COBERTURA DE JAS. FINACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PAINTURIZADA AT 07/2016	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	36	50,00	415,30	143,37	7.174,90
35			PORTÕES DA MADEIRA FERRO ALUMINIO	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	37	60,00	271,20	332,64	20.261,40
35.1	4054	SINAPI	PORTAO DE TERMO FUCHAPA EM VANILADA PLANA 14 C-55	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	38				0,00
36			JANELA DE FERRO	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	39				25.825,90
36.1	4053	SINAPI	JANELA DE AÇO DE JAS QUINTELA COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PAINTURIZADA AT 07/2016	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	40				19,028
37			FERRAGENS PARA PORTAS	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	41				89,736
38			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FERRAGENS	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	42				2.590,00
38.1	7236.01	SINAPI	DOBRE PARA TUBO AÇO VITOLA 60X60, 3"	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	43				9,000
38.2	4055	SUB-API	JOGO DE FERRAGENS COMADAS PARA PORTA DE VIDROS TEMPERADO EM AÇO COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIORES E INFERIORES, RINGUA, FUCHADA, CONTRAFUCHADA E COM APILAMENTO SEM MOLA E PIVARQUE	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	44				0,000
38.3	4058	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	45				8,742,50
38.4	4060	SINAPI	FUCHADURA DE TUBO PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ALUMINIO PARA O MEIO, COM SERRAÇÃO PARA FURTO E INJEÇÃO DE INSTALAÇÃO AT 08/2015	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	46				0,000
39			FERRAGENS DIVERSAS	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	47				0,000
40			DOBRE PARA	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	48				0,000
40.1	7400.000	SINAPI	DOBRE PARA AÇO COM EMBRULHO A 70% DE AÇO 3 MM SEM ANIL, CROMADO E ZINCO, TAMPA BOLA	ESQV	ESQUADRAS E FERAGENS VIDROS	49				0,000

Handwritten signature and initials.





463	3071	SIN API	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	100,00	13,96	19,8	2.405,50
464	8014	SIN API	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	50,00	20,01	23,40	12.740,28
47			CONEXÕES PARA REDE DE ÁGUA PREDIAL					17.054,08
471	2203	SIN API	CAPI PVC, ESGOTO, SOMBRILO (TAMPA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,30	3,00	3,01	304,90
472	2254	SIN API	CAPI PVC, ESGOTO, SOMBRILO (TAMPA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	4,76	3,97	473,6
473	2255	SIN API	CAPI PVC, ESGOTO, SOMBRILO (TAMPA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	6,23	5,33	680,40
474	8058	SIN API	BOLHO ORÇAMENTAL, PVC, SOLDÁVEL, COM SOMBRILO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	100,00	2,20	3,36	3.600
475	8059	SIN API	BOLHO ORÇAMENTAL, PVC, SOLDÁVEL, COM SOMBRILO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	80,00	2,54	3,31	2.030
476	8060	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	50,00	3,7	4,37	335,20
477	8061	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	80,00	3,33	3,14	311,20
478	8062	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	100,00	3,60	4,25	4.630
479	8063	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	50,00	3,55	4,2	333,00
470	8064	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	80,00	3,25	3,25	370,00
471	8065	SIN API	TUBO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	UN	80,00	3,90	6,9	344,40

Handwritten signature or initials.

FLS Nº  
PROC. Nº  
SUBRICA

200  
217119  
CAF

001434

Handwritten signature



47.12	81066	SIN-API	BOLLO 90 GR AUS. PVC. SOLDAVEL UN 2MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	6,24	7,09	63,20
47.13	80567	SIN-API	BOLLO 90 GR AUS. PVC. SOLDAVEL UN 2MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	4,47	5,56	446,90
47.14	81068	SIN-API	BOLLO 45 GR AUS. PVC. SOLDAVEL UN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	5,29	6,38	126,90
47.17	80569	SIN-API	CURVA 90 GR AUS. PVC. SOLDAVEL UN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	6,20	7,92	611,80
47.18	81070	SIN-API	CURVA 45 GR AUS. PVC. SOLDAVEL UN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	5,23	6,51	520,80
47.17	80571	SIN-API	LEVATA 90° SOLDAVEL UN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	7,31	2,53	208,10
47.18	80572	SIN-API	LEVATA 45° CORRETO PVC. SOLDAVEL UN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	5,19	3,46	516,80
47.19	80573	SIN-API	LEVATA 90° HEDRACAO PVC. SOLDAVEL UN 25MM. UN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	7,25	2,83	224,80
47.20	80581	SIN-API	FURNEL MENSID - INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	3,33	4,11	29,80
47.21	80587	SIN-API	LEVATA 90° PVC. SOLDAVEL UN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	5,02	3,24	19,20
47.22	80593	SIN-API	LEVATA 90° PVC. SOLDAVEL UN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	1,78	1,10	37,80
47.23	80594	SIN-API	LEVATA 90° PVC. SOLDAVEL UN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	7,60	1,57	766,80
47.24	80595	SIN-API	LEVATA 90° PVC. SOLDAVEL UN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FURNICIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	80,00	1,71	1,19	65,20





47.25	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	1,70	0,27	866,40
47.26	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	5,44	6,77	552,00
47.27	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	6,34	7,86	677,20
47.28	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	12,95	16,16	1.042,80
47.29	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	7,43	9,25	765,60
47.30	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	1,44	1,29	113,76
47.31	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	1,08	2,44	144,00
47.32	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	2,42	1,51	202,80
47.33	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	8,99	11,00	842,80
47.34	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	2,62	1,26	102,00
47.35	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	1,13	4,00	336,00
47.36	80.000	SIN API	TÉCNICA DE LAJONA ÚTIL SA CENTRAL PVC SOLDAVEL, DN 25MM X IC. INSTALADO EM RAMAL DE RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	80,00	3,22	4,00	322,80

Handwritten initials and a checkmark.



f  
 H

48	CONEXÕES PARA REDE DE ESGOTO PREDIAL										2.487,20
48.1	69724	SIN-API	JOE HO 90 GRADUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	10,00	3,04	1,78	30,740		
48.2	69726	SIN-API	JUNTA 90 GRADUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	80,00	3,33	1,39	351,70		
48.3	69727	SIN-API	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	90,00	4,21	3,87	29,60		
48.4	69728	SIN-API	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA UASTE, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	80,00	3,55	3,41	352,80		
48.7	69732	SIN-API	TL, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	80,00	4,40	3,55	441,00		
48.8	69733	SIN-API	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA UASTE, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	80,00	4,71	3,36	468,80		
48.9	69734	SIN-API	LULA, PVC, SERIE NORMAL, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	10,00	1,30	1,71	138,80		
49	CAIXA DE PASSAGEM (ENSPECADO) PRE-MOLDADA DN 60 CM										9.000,00
49.1	69735	SIN-API	CAIXA D'ÁGUA EM TUBO DE ENCOFIMENTO COM ACESSÓRIOS	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	20,00	401,38	450,70	8.003,80		
50	BALANÇO ALIXA SINDICADA										2.000,00
50.1	69736	SIN-API	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, JUNTA UASTE, FORNHECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	100,00	11,90	14,53	1.881,00		
50.2	69737	SIN-API	RETO SIFONADO, PVC, DN 100 X 30 MM, JUNTA UASTE, FORNHECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHE - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANITÁRIAS	UN	100,00	1,13	3,04	1.119,00		



41	APARELHOS SANITÁRIOS, TOIUCAS, METAIS E OUTROS		UN				641220
511	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTE RIFONADO PARA VALVULA DE DIFERENÇA EM LUBRICAÇÃO COM ALÇAS DE BARRAS INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOISA DE BARRAS PARA LIGAR AO TUBO PVC LIGADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	250,28	325,61	641220
52	MICROBIO TOIUCA SANITÁRIA						641220
52.1	SINAPI	MO. FIBROSE JONAS DE TOIUCA BRANCA COM PERTELOS, COM REGISTRO DE PROSSA 12" COM CAIÓPI ACABADOS ACABAMENTOS SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	71,95	115,63	641220
52.2	SINAPI	VALVULA EM METAL RÓDADO 1/2" X 1/2" PARA TOIUCAS DE TOIUCAS, COM REGISTRO DE PROSSA 12" COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	30,00	17,23	12,22	450,60
52.3	SINAPI	ESGATE FLEXÍVEL METALICO BRANCO 12" X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	100,00	4,66	5,72	108,00
52.4	SINAPI	VASO SANITÁRIO SUPERVISADO COM ALÇA ACOIADA TOIUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2011	UN	60,00	226,30	281,75	2754,30
52.5	SINAPI	VALVULA TOIUCA BRANCA COM REGISTRO 1/2" X 1/2" X 45 X 50CM DE TOIUCAS METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/17	UN	30,00	197,76	239,80	1.200,00
53	TOIUCAS SANITÁRIAS						2.422,50
53.1	SINAPI	VALVULA TOIUCA BRANCA SUSPENSIVA 20 X 8 X 34 CM COM REGISTRO, PARA TOIUCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/17	UN	60,00	66,46	92,75	2.422,50
53.2	SINAPI	TUBERIA CORRUGADA LONGA DE TOIUCAS, 1/2" DE DIAMETRO PARA TOIUCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	30,00	30,23	29,21	1.170,90
53.3	SINAPI	TUBERIA PLÁSTICA 1/2" PARA TOIUCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	100,00	1,14	17,83	1.814,27
53.4	SINAPI	TOIUCAS SANITÁRIAS METÁLICAS COM REGISTRO AF 12/2016	UN	20,00	11,02	13,72	1.142,00
53.5	SINAPI	PURTA TOIUCA SANITÁRIA METÁLICA COM REGISTRO AF 12/2016	UN	20,00	18,26	22,73	454,90
53.6	SINAPI	PURTA TOIUCA SANITÁRIA METÁLICA COM REGISTRO AF 12/2016	UN	20,00	15,66	17,10	347,80

Handwritten signature or initials.



52.1	0554	SINAPI	SABINETEIRA DE PAREDE EM METAL BORGADO EXCLUSIVO EXC. AF. 10.200	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	18,00	13,38	10,64	799,88
52.13	05546	SINAPI	KIT DE ACESÓRIOS PARA DABH 100 EM BETA ALUMINA, 3 PEÇAS, EXCLUSIVO EXC. AF. 10.200	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	15,00	43,61	35,50	514,50
52.14	05547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÓRRE 400 A 4500 ML.	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	5,00	40,14	40,94	739,30
53			EXCLUSIVO EXC. AF. 10.200 SUMIDOR ROTATIVO COM TUBOS MEXCLUS A CUBO ARGAMASSAS	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	30,00	610,26	796,51	22.877,30
53.1	0430001	SINAPI	SUMIDOR EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIO DIÂMETRO 120MM E ALTA 520MM COM LAMPADA	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	3,00	29,74	5,00	110,90
54			CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1400 E ESPESURA 100MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE VALVULAS DE RETENÇÃO	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	30,00	41,39	60,40	1.814,70
53.1	7750001	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO TETRA 1/2" 25MM 110° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	6,00	42,89	13,74	720,40
54.2	7795000	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM 110° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	4,00	13,20	13,00	504,50
55			BANHEIRO	INB - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,00	1,00	1,00	9.000,00
55.1	0555	SINAPI	CHUVEIRO TETRA COM BICO PLÁSTICO TIPO DUCHA CONECTAMENTO E INSTALAÇÃO	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	1,00	1,00	1.000,00
55.2	0556	SINAPI	CASO SANEAMENTO RODOVIÁRIO COM LOCALIZAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10.200	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	1,00	1,00	1.000,00
56			INSTALAÇÃO HIDRONSÁRIA	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	1,00	1,00	1.000,00
56.1	04400	SINAPI	REGISTRO DE SUPER. PVC. SÓ DÁVEL Ø 25MM. INSTALAÇÃO EM RENOV. DE SÓCADA DE EDIFICAÇÃO QUE PRECISA REFORAÇÃO DE FIBRA DE CIMENTO FORNECIMENTO	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	2,41	6,73	5,00
56.2	04883	SINAPI	INSTALAÇÃO AF. 10.200 SÓCADA TIPO FLEXÍVEL EM PVC Ø 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10.200	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	4,00	1,14	1,17	666,00
56.3	0934	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO TIPO AF. 10.200 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA AF. 10.200	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	23,89	29,34	1.100,00
56.4	0936	SINAPI	FORNECIMENTO DE MESA E TUBO AF. 10.200 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR EM 1/2" Ø 150MM	INB - INSTALAÇÕES HIDRÓLICAS SANEÁRIAS	UN	0,00	1,00	1,00	1.100,00

Handwritten signature or initials.

56.1	19953	SINAPI	E- INSTALACAO AF 12/2014	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, TAPÃO, PISO, AVEL, 7/8", CORO ABRABIMENTO, CAMOFLA, CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	UN	40,00	54,76	47,24	1794,20
57				<b>CONEXÕES PARA REDE DE AGUA PREDIAL</b>					<b>983,50</b>
57.1	19959	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAS DE UNION, INSTALADO EM PAREDE DE AGUA, FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	UN	50,00	7,00	8,70	439,50
57.2	19960	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAS DE UNION, INSTALADO EM PAREDE DE AGUA, FORNECIDO E INSTALADO AF 12/2014	UN	50,00	6,40	13,20	513,00
58				<b>CONEXÕES PARA REDE DE ESGOTO PREDIAL</b>					<b>6.812,30</b>
58.1	19973	SINAPI		UMA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	50,00	6,97	8,67	433,00
58.2	19748	SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO, RAMAL DE ESGOTO	UN	50,00	14,58	15,52	926,0
58.3	19796	SINAPI		TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	50,00	10,12	14,11	747,00
58.4	19784	SINAPI		TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	50,00	7,74	9,03	441,80
59				<b>CONEXÕES PARA REDE DE ESGOTO PREDIAL</b>					<b>3.077,30</b>
59.1	19985	SINAPI		TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	50,00	48,63	50,55	2.517,30
59.2	19944	SINAPI		QUELHO 90 GRADOS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	50,00	9,00	11,96	606,0

AA

FOLHA Nº 266  
 PROC Nº 74119  
 SUBPROJ Nº

AA



60	TANQUE FRIA								18.727,26
59.1	569.0	SINAPI	CUBA DE EMBITIR DE ACO INOXIDAVEL 400MM X 400MM COM FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO DE HIDROSANITARIAS	UN	80,00	85,39	106,32	6.179,23
59.2	568.8	SINAPI	BANCADEA DE MARMORE ONTILITO 120 X 90CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO DE HIDROSANITARIAS	UN	30,00	100,35	134,05	1.348,10
59.3	569.5	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM COLUNA 22L COM BICO INVALENTE INCLUSO SIFAO ELETIVO EM PVC, VAI VULVA DE ASER A F TORNEIRA DE METAL CRAMAO PADR AO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO DE HIDROSANITARIAS	UN	5,00	169,51	211,11	7.139,96
60			<b>INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA</b>						<b>9.359,00</b>
60.1	9.834	SINAPI	LEITRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO PVC DN 25 MM 10M PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALACAO EM TORRES - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	500,00	7,22	4,09	2.060,00
60.2	9.835	SINAPI	LEITRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO PVC DN 25 MM 10M PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALACAO EM TORRE	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	500,00	4,15	5,15	2.590,00
60.3	9.836	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	500,00	7,48	1,33	1.165,00
60.4	9.831	SINAPI	LEITRODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC DN 25 MM 10M APARENTE, INSTALACAO EM PARTE DE FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	500,00	4,17	5,19	2.595,00
61			<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013</b>						<b>75.091,40</b>
61.1	41506	SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 AMP, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	4.000,00	1,34	1,99	1.200,00
61.2	41525	SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 AMP, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1.200,00	1,11	1,96	1.172,00
61.3	41530	SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 AMP, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	4.000,00	1,93	1,94	14.560,00
61.4	9.835	SINAPI	CABOTE DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 AMP, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122013	INIE - INSTALACAO ELETROELETRIFFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1.000,00	4,78	5,03	17.850,00



Handwritten signature and initials.

6.3	9287	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10MM <sup>2</sup> ANTI-UMIDADE 750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO PORSEMENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3000,00	3,05	3,78	11.370,00
6.3	9347	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X60X90 FUNDIDA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	40,00	74,08	9,36	3.234,40
6.3	9348	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA LIG. 3M DO PISO, P/C. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	500,00	5,55	6,91	1.450,00
6.3	9349	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA LIG. 3M DO PISO, P/C. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	500,00	3,65	4,55	2.270,00
6.3	9350	SINAPI	QUE ADROS DIFUSORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,00	67,55	8,11	5.086,80
6.3	9351	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MICROVAZIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,00	162,75	202,08	8.080,80
6.3	9352	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 POSIÇÕES (3P+3N+3T) COM TERMOSEGURTO SENSIBILIZADO COM BARRAMENTO DE FASES E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,00	5,75	7,13	5.720,00
6.3	9353	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,00	6,45	8,03	6.024,00
6.3	9354	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 042016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	180,00	13,81	17,19	3.093,60
6.3	9355	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES - MÓDULO DE 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE CURSOS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,00	10,11	12,61	1.261,00
6.3	9356	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES - MÓDULO DE 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE CURSOS COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,00	14,26	17,75	1.775,00

64.3	9195	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO	UN	100,00	4,00	17,03	1.743,00
64.5 <td>9159 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td></td></td></td></td></td>	9159 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td></td></td></td>	INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td></td></td>	UN <td>100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td></td>	100,00 <td>15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td></td>	15,12 <td>22,57 <td>2.370,00 </td></td>	22,57 <td>2.370,00 </td>	2.370,00
64.6 <td>9204 <td>SINAPI <td>TOMADA MIEIRA DE 2 ABUTR (2 MODULOS), 2P - 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td></td></td></td></td></td>	9204 <td>SINAPI <td>TOMADA MIEIRA DE 2 ABUTR (2 MODULOS), 2P - 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>TOMADA MIEIRA DE 2 ABUTR (2 MODULOS), 2P - 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td></td></td></td>	TOMADA MIEIRA DE 2 ABUTR (2 MODULOS), 2P - 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td></td></td>	UN <td>200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td></td>	200,00 <td>15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td></td>	15,37 <td>44,34 <td>3.008,00 </td></td>	44,34 <td>3.008,00 </td>	3.008,00
64.7 <td>9205 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td></td></td></td></td></td>	9205 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td></td></td></td>	INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td></td></td>	UN <td>200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td></td>	200,00 <td>17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td></td>	17,55 <td>4,34 <td>3.508,00 </td></td>	4,34 <td>3.508,00 </td>	3.508,00
64.8 <td>9207 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td></td></td></td></td></td>	9207 <td>SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td></td></td></td>	INTERRUPTOR SIMPLIFICADO, 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015 <td>UN <td>200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td></td></td>	UN <td>200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td></td>	200,00 <td>17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td></td>	17,05 <td>37,04 <td>3.480,00 </td></td>	37,04 <td>3.480,00 </td>	3.480,00
65 <td> <td></td> <td>LUMINARIA INTERNA, TP C/ VELA SOB REPOR</td> <td>UN <td>50,00 <td>12,70 <td>10,72 <td>8.250,00 </td></td></td></td></td></td>	<td></td> <td>LUMINARIA INTERNA, TP C/ VELA SOB REPOR</td> <td>UN <td>50,00 <td>12,70 <td>10,72 <td>8.250,00 </td></td></td></td></td>		LUMINARIA INTERNA, TP C/ VELA SOB REPOR	UN <td>50,00 <td>12,70 <td>10,72 <td>8.250,00 </td></td></td></td>	50,00 <td>12,70 <td>10,72 <td>8.250,00 </td></td></td>	12,70 <td>10,72 <td>8.250,00 </td></td>	10,72 <td>8.250,00 </td>	8.250,00
66.1 <td>9162 <td>SINAPI <td>LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>150,00 <td>0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td></td></td></td></td></td>	9162 <td>SINAPI <td>LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>150,00 <td>0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>150,00 <td>0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td></td></td></td>	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017	UN <td>150,00 <td>0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td></td></td>	150,00 <td>0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td></td>	0,00 <td>1,28 <td>3.900,00 </td></td>	1,28 <td>3.900,00 </td>	3.900,00
66.2 <td>9163 <td>SINAPI <td>LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO</td> <td>UN <td>50,00 <td>18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td></td></td></td></td></td>	9163 <td>SINAPI <td>LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO</td> <td>UN <td>50,00 <td>18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO</td> <td>UN <td>50,00 <td>18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td></td></td></td>	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 45 W, BASE E27 - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO	UN <td>50,00 <td>18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td></td></td>	50,00 <td>18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td></td>	18,74 <td>23,37 <td>11.660,00 </td></td>	23,37 <td>11.660,00 </td>	11.660,00
66.3 <td>9169 <td>SINAPI <td>LUMINARIA TIPO P/ AMPAS EM PLASTICA, DE SOBREPOR, COM 11 AMPAS DE 15 W - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>300,00 <td>34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td></td></td></td></td></td>	9169 <td>SINAPI <td>LUMINARIA TIPO P/ AMPAS EM PLASTICA, DE SOBREPOR, COM 11 AMPAS DE 15 W - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>300,00 <td>34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>LUMINARIA TIPO P/ AMPAS EM PLASTICA, DE SOBREPOR, COM 11 AMPAS DE 15 W - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017</td> <td>UN <td>300,00 <td>34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td></td></td></td>	LUMINARIA TIPO P/ AMPAS EM PLASTICA, DE SOBREPOR, COM 11 AMPAS DE 15 W - CONECTIVO TIPO I - INSTALACAO, AF 11/2017	UN <td>300,00 <td>34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td></td></td>	300,00 <td>34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td></td>	34,33 <td>13,34 <td>5.002,00 </td></td>	13,34 <td>5.002,00 </td>	5.002,00
67 <td>9608 <td>SINAPI <td>HASTE DE ATERIAMENTO DE PARA-RAIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017 (1M)</td> <td>UN <td>60,00 <td>24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td></td></td></td></td></td>	9608 <td>SINAPI <td>HASTE DE ATERIAMENTO DE PARA-RAIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017 (1M)</td> <td>UN <td>60,00 <td>24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td></td></td></td></td>	SINAPI <td>HASTE DE ATERIAMENTO DE PARA-RAIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017 (1M)</td> <td>UN <td>60,00 <td>24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td></td></td></td>	HASTE DE ATERIAMENTO DE PARA-RAIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017 (1M)	UN <td>60,00 <td>24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td></td></td>	60,00 <td>24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td></td>	24,39 <td>30,00 <td>1.920,00 </td></td>	30,00 <td>1.920,00 </td>	1.920,00





64	EXTINTOR DE INCENDIO						2.208,90
64.1	6193	SINAFI	EXTINTOR INCENDIO TP P/COMBATE A FOGOS DE ABANDONAMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	166,72	6.208,90
65	TELEFONE						599,40
65.1	7137	SINAFI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 PONTOS PADRÃO TELEFONAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	10,10	580,10
65.2	7369	SINAFI	CABO TELEFONICO TP-APL-SL 10 PARES 50M EXTENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	3,52	2.195,00
66	CAIXAS PARA INSTALACOES TELEFONICAS						2.848,50
66.1	7374	SINAFI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TP-01 60X60,5X 50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	30,00	76,26	2.348,50
67	CABOS TELEFONICOS						3.340,00
67.1	7396	SINAFI	FIO TELEFONICO 0,7X0,7MM 2 CONDUTORES 1,50 INTERMIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00	0,63	163,50
67.2	7766	SINAFI	CABO TELEFONICO (C) 50 10 PARES 1,50 INTERMIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	3,58	502,50
67.3	8378	SINAFI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONIA 40X40,12M EM CAIXA METALICA, DE EMBUITO SLM	UN	30,00	71,46	2.144,00
67.4	8379	SINAFI	ACESSORIOS PARA QUADRO TELEFONIA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	3,96	119,50
68	INSTALACAO ELETRICA VELETRICACAO EXTERNA						1.096,20
68.1	9095	SINAFI	CURVA 90 GRAUS PARA FLETRICUTIO, PVC, ROSCA VELL 1,9X40 MM (1,5), PARA CUBIQUIN TERMINAIS	UN	30,00	3,50	105,00
68.2	9208	SINAFI	INSTALACAO EM TORO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	8,10	410,00
68.3	9209	SINAFI	CURVA 90 GRAUS PARA FLETRICUTIO, PVC, ROSCA VELL 1,9X40 MM (1,5), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	5,96	298,00
68.4	9210	SINAFI	TUVA PARA FLETRICUTIO, PVC, ROSCA VELL 1,9X40 MM (1,5), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	6,07	303,00

AA 9



73	953	SINAPI	LIMPEZA E ARREMAZENAMENTO							12.400,00
73			LIMPEZA FINAL DA OBRA							12.400,00
			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	5.000,00	1,10	1,26		
										RS 3.190.033,20

*Handwritten signature*

  
 Bares Construções e Permutações Etnas  
 Alagoas - Maragogi - Serra Esplanada  
 Foz de Iguaçu  
 CNA-011 5795