



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

PROCESSO: 3640/2021
PREGÃO ELETRÔNICO: 014/2022
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022

Órgão Gerenciador: Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão

Local de entrega: Conforme item 6.1.5 do Anexo I – Termo de Referência.

Prazo de entrega: O prazo de fornecimento será de no máximo 05 dias contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento de 15 dias quando recebido definitivamente, conforme item 6.1.7 do Anexo I – Termo de Referência

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO, sediada à Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/nº, Palácio Manoel Beckman, Calhau, CEP nº 65.074-220, São Luís/MA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 05.294.848/0001-94, doravante denominada ALEMA, neste ato representada por seu Presidente, Deputado **OTHELINO NETO**, RG nº 01413392-0 SSP/MA, CPF nº 585.725.383-72, com a interveniência da Comissão Permanente de Licitação – CPL enquanto ÓRGÃO GERENCIADOR, RESOLVE registrar o preço do produto proposto pela empresa abaixo qualificada, doravante denominada BENEFICIÁRIA DA ATA, considerando a homologação do Pregão Eletrônico nº 014/2022-CPL/ALEMA, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 3640/2021-ALEMA, com fundamento na Lei Federal nº 10.520/2002, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, a Lei Federal nº 8.666/1993.

1. OBJETO

A presente ata tem por finalidade o **Registro de Preços para contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais e serviços comuns de engenharia para eventuais demandas, visando atender às necessidades de serviços essenciais de manutenção predial, corretiva e preventiva, incluindo reparos, adequações e ampliações do conjunto de edificações da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão, conforme planilha em anexo.**

EMPRESA BENEFICIÁRIA: PHB SANTANA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	
CNPJ04.096.016/0001-09	FONE: (98)3239-3515
ENDEREÇO: Rua 1600 N 07, Parque Aurora.	
REPRESENTANTE LEGAL: PAULO HENRIQUE BARROS SANTANA CPF Nº 411.660.353-87 RG Nº 0392792-0	
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRADESCO, AG. 2121-0, C/C 21765-4 E-mail:phb.santana@hotmail.com	

2. DA VALIDADE DA ATA

3.1. O prazo de validade improrrogável da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contado da data da publicação, excluído o dia do começo e incluído o do vencimento.

3. REVISÃO E CANCELAMENTO

3.1. A Administração, poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

1



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

- 3.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.
- 3.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 3.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 3.5. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 3.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 3.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 3.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 3.7. O Registro do fornecedor será cancelado quando:
- 3.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 3.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 3.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 3.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 3.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 7, será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 3.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados, por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1. Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública ou entidades privadas que não tenham participado do certame licitatório, mediante prévia consulta à CPL.

5. CONDIÇÕES GERAIS

1. As especificações técnicas constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº 014/2021 e a proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.
2. A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão e do Fornecedor Beneficiário.

6. CADASTRO DE RESERVA

Não foi manifestado interesse pelo cadastro de reserva conforme documento em anexo.

São Luís (MA), 01 de junho de 2022.

2



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 008/2022

CPL/ALEMA

FLS. Nº _____

PROC. Nº _____

RUBRICA: _____

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
DEPUTADO OTHELINO NETO

PHB SANTANA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
PAULO HENRIQUE BARROS SANTANA

TESTEMUNHAS:

André Luis Pinto Maia
ANDRÉ LUÍS PINTO MAIA
PRESIDENTE DA CPL

Anne Grasielle Campos Santos
ANNE GRASIELLE CAMPOS SANTOS
MEMBRO DA CPL

Deputado GALBERT CUTRIM
Presidente em Exercício

P. H. B. SANTANA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
COMERCIAL SANTA FÉ

PAULO HENRIQUE BARROS SANTANA
PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR
RG: 0392792-0 SSPMA CPF: 411660353-87



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

GRUPO 04 - MATERIAIS: HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UND	QUANT.	11 % DE DESCONTO	
	BANCO	CÓDIGO				R\$ UNIT	RS TOTAL
4.1	SINAPI	00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	10,00	24,5818	245,82
4.2	SINAPI	00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	10,00	6,23	62,30
4.3	SINAPI	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	10,00	15,6462	156,46
4.4	SINAPI	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	10,00	47,9354	479,35
4.5	SINAPI	00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	30,00	57,0045	1.710,14
4.6	SINAPI	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	50,00	26,789	1.339,45
4.7	SINAPI	00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	5,00	36,0272	180,14
4.8	SINAPI	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	20,00	242,881	4.857,62
4.9	SINAPI	00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10,00	129,94	1.299,40
4.10	SINAPI	00010421	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	10,00	142,7827	1.427,83
4.11	SINAPI	00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	10,00	408,7948	4.087,95
4.12	SINAPI	00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	10,00	7,0043	70,04
4.13	SINAPI	00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	184,5415	369,08
4.14	SINAPI	00001748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	2,00	245,3908	490,78
4.15	SINAPI	00001749	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	2,00	355,5283	711,06
4.16	SINAPI	00037412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	180,3852	360,77
4.17	SINAPI	00001745	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	2,00	214,4989	429,00
4.18	SINAPI	00001750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	2,00	501,2658	1.002,53
4.19	SINAPI	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	100,00	0,7832	78,32
4.20	SINAPI	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	40,00	0,9701	38,80
4.21	SINAPI	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	20,00	2,0114	40,23
4.22	SINAPI	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,00	15,9933	63,97
4.23	SINAPI	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,00	21,5558	86,22
4.24	SINAPI	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	26,1393	52,28
4.25	SINAPI	00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	50,00	1,7622	88,11
4.26	SINAPI	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	50,00	1,8245	91,23
4.27	SINAPI	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	50,00	2,581	129,05
4.28	SINAPI	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	50,00	3,2396	161,98
4.29	SINAPI	00000828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,4717	47,17
4.30	SINAPI	00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	0,9968	99,68
4.31	SINAPI	00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	2,1627	216,27
4.32	SINAPI	00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	3,56	356,00
4.33	SINAPI	00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	5,9897	598,97
4.34	SINAPI	00000823	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	18,0403	1.804,03
4.35	SINAPI	00001191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	1,2015	48,06

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO**

Instalada em 16 de fevereiro de 1835

Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.36	SINAPI	00001185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	1,3706	54,82
4.37	SINAPI	00001189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,3674	23,67
4.38	SINAPI	00001193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	4,5657	45,66
4.39	SINAPI	00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,00	8,6419	276,54
4.40	SINAPI	00001195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	12,994	103,95
4.41	SINAPI	00001204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	23,6384	189,11
4.42	SINAPI	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	4,00	215,7716	863,09
4.43	SINAPI	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	10,00	7,0488	70,49
4.44	SINAPI	00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	2,6166	130,83
4.45	SINAPI	00001923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	4,2898	214,49
4.46	SINAPI	00001929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	7,0221	351,11
4.47	SINAPI	00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	13,6081	272,16
4.48	SINAPI	00001924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	23,4604	469,21
4.49	SINAPI	00001922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	34,8435	696,87
4.50	SINAPI	00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	3,3909	169,55
4.51	SINAPI	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	50,00	7,7163	385,82
4.52	SINAPI	00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	13,706	274,12
4.53	SINAPI	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	16,7142	334,28
4.54	SINAPI	00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	41,3049	826,10
4.55	SINAPI	00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	58,7311	1.174,62
4.56	SINAPI	00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	4,2008	21,00
4.57	SINAPI	00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	3,4621	17,31
4.58	SINAPI	00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	3,0705	30,71
4.59	SINAPI	00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	2,0292	20,29
4.60	SINAPI	00038190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	80,00	216,8752	17.350,02
4.61	SINAPI	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	50,00	43,6723	2.183,62
4.62	SINAPI	00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	50,00	4,5746	228,73
4.63	SINAPI	00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	0,9523	11,43
4.64	SINAPI	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	3,3375	66,75
4.65	SINAPI	00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	6,2745	125,49
4.66	SINAPI	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	6,7551	135,10
4.67	SINAPI	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	8,01	160,20
4.68	SINAPI	00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	7,5383	90,46
4.69	SINAPI	00037951	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	1,9491	23,39
4.70	SINAPI	00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	2,8569	34,28
4.71	SINAPI	00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	6,7729	81,27
4.72	SINAPI	00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40,00	7,5917	303,67
4.73	SINAPI	00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	46,7606	935,21
4.74	SINAPI	00037949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	1,7088	34,18
4.75	SINAPI	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	2,2962	45,92
4.76	SINAPI	00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	5,9719	119,44
4.77	SINAPI	00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80,00	0,5874	46,99
4.78	SINAPI	00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80,00	0,8099	64,79
4.79	SINAPI	00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	80,00	2,4119	192,95



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.80	SINAPI	00003535	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,00	5,7316	183,41
4.81	SINAPI	00003540	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	6,2033	248,13
4.82	SINAPI	00003539	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	32,00	26,9136	861,24
4.83	SINAPI	00003499	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	0,979	39,16
4.84	SINAPI	00003500	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	1,6554	66,22
4.85	SINAPI	00003501	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	4,7882	191,53
4.86	SINAPI	00003502	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40,00	6,8085	272,34
4.87	SINAPI	00003477	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	31,5772	631,54
4.88	SINAPI	00003511	JOELHO, PVC SOLDAREL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	101,015	2.020,30
4.89	SINAPI	00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	14,8363	296,73
4.90	SINAPI	00003660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	21,3867	213,87
4.91	SINAPI	00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	8,0812	161,62
4.92	SINAPI	00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	5,00	302,5822	1.512,91
4.93	SINAPI	00010428	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	5,00	311,7581	1.558,79
4.94	SINAPI	00003854	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	8,5262	426,31
4.95	SINAPI	00003873	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	11,2852	564,26
4.96	SINAPI	00038021	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	26,9848	674,62
4.97	SINAPI	00003847	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	30,6338	612,68
4.98	SINAPI	00038022	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAREL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	47,8464	956,93
4.99	SINAPI	00003893	LUIVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	15,4237	385,59
4.100	SINAPI	00003848	LUIVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	9,3717	234,29
4.101	SINAPI	00003895	LUIVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	10,1994	254,99
4.102	SINAPI	00003861	LUIVA PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	0,712	35,60
4.103	SINAPI	00003904	LUIVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	0,8633	43,17
4.104	SINAPI	00003903	LUIVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	2,1271	106,36
4.105	SINAPI	00003862	LUIVA PVC SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	4,3254	216,27
4.106	SINAPI	00003863	LUIVA PVC SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	5,0819	254,10
4.107	SINAPI	00003864	LUIVA PVC SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50,00	13,2343	661,72
4.108	SINAPI	00003865	LUIVA PVC SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	23,0243	460,49
4.109	SINAPI	00003899	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	5,785	144,63
4.110	SINAPI	00003897	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	1,2193	30,48
4.111	SINAPI	00003875	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	2,6344	65,86
4.112	SINAPI	00003898	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	25,00	4,9929	124,82
4.113	SINAPI	00003855	LUIVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	20,00	5,6515	113,03
4.114	SINAPI	00003874	LUIVA SOLDAREL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	20,00	6,0075	120,15
4.115	SINAPI	00003868	LUIVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	1,4151	84,91
4.116	SINAPI	00003869	LUIVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,0673	244,04
4.117	SINAPI	00003872	LUIVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,9395	296,37
4.118	SINAPI	00003850	LUIVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	12,727	763,62
4.119	SINAPI	00038023	LUIVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	5,3667	322,00
4.120	SINAPI	00037986	LUIVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAREL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	60,00	1,5486	92,92
4.121	SINAPI	00020170	LUIVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	60,00	13,2521	795,13
4.122	SINAPI	00020167	LUIVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	60,00	4,9217	295,30



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.123	SINAPI	00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	60,00	7,7163	462,98
4.124	SINAPI	00020169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	60,00	10,9292	655,75
4.125	SINAPI	00003856	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	1,9046	114,28
4.126	SINAPI	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	1,7978	107,87
4.127	SINAPI	00003860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	5,9007	354,04
4.128	SINAPI	00003905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	13,0563	783,38
4.129	SINAPI	00003871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	27,1005	1.626,03
4.130	SINAPI	00044020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	5,00	558,1457	2.790,73
4.131	SINAPI	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	10,00	19,7847	197,85
4.132	SINAPI	00004895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	0,6052	6,05
4.133	SINAPI	00004896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	0,9078	9,08
4.134	SINAPI	00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	10,00	9,8167	98,17
4.135	SINAPI	00011738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	10,00	12,3799	123,80
4.136	SINAPI	00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00	53,4801	534,80
4.137	SINAPI	00011710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00	122,9357	1.229,36
4.138	SINAPI	00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	10,00	7,4137	74,14
4.139	SINAPI	00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	5,00	38,9464	194,73
4.140	SINAPI	00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	5,00	23,3892	116,95
4.141	SINAPI	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	5,00	193,5661	967,83
4.142	SINAPI	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	5,00	234,3459	1.171,73
4.143	SINAPI	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	5,00	24,6708	123,35
4.144	SINAPI	00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	5,00	488,2896	2.441,45
4.145	SINAPI	00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	10,00	173,995	1.739,95
4.146	SINAPI	00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	3,6045	36,05
4.147	SINAPI	00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	6,7729	67,73
4.148	SINAPI	00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	10,7957	107,96
4.149	SINAPI	00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	9,7188	97,19
4.150	SINAPI	00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	1,0413	10,41
4.151	SINAPI	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	1,3706	13,71
4.152	SINAPI	00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	4,5657	45,66
4.153	SINAPI	00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	9,9858	99,86
4.154	SINAPI	00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	11,1606	111,61
4.155	SINAPI	00011762	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	5,00	35,0126	175,06
4.156	SINAPI	00036795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	5,00	1053,6176	5.268,09
4.157	SINAPI	00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	5,00	73,8255	369,13
4.158	SINAPI	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00	13,35	1.335,00
4.159	SINAPI	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00	34,1493	3.414,93
4.160	SINAPI	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00	4,8149	481,49
4.161	SINAPI	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00	8,1969	819,69
4.162	SINAPI	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	100,00	11,8281	1.182,81



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.163	SINAPI	00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	3,1951	319,51
4.164	SINAPI	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	4,1029	410,29
4.165	SINAPI	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	9,2115	921,15
4.166	SINAPI	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	13,4123	1.341,23
4.167	SINAPI	00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	15,3614	1.536,14
4.168	SINAPI	00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	43,4231	4.342,31
4.169	SINAPI	00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	9,8434	984,34
4.170	SINAPI	00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	16,1446	1.614,46
4.171	SINAPI	00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	31,4526	3.145,26
4.172	SINAPI	00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	34,0603	3.406,03
4.173	SINAPI	00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	85,7248	8.572,48
4.174	SINAPI	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	7,7786	38,89
4.175	SINAPI	00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	3,8359	19,18
4.176	SINAPI	00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	8,9712	44,86
4.177	SINAPI	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	4,8772	24,39
4.178	SINAPI	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	13,2521	66,26
4.179	SINAPI	00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	19,2685	96,34
4.180	SINAPI	00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	5,00	31,6395	158,20
4.181	SINAPI	00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	5,00	54,6371	273,19
4.182	SINAPI	00011751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	5,00	98,1314	490,66
4.183	SINAPI	00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	5,00	81,435	407,18
4.184	SINAPI	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	5,00	35,0571	175,29
4.185	SINAPI	00011747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	5,00	151,3178	756,59
4.186	SINAPI	00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	5,00	40,4683	202,34
4.187	SINAPI	00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5,00	113,5284	567,64
4.188	SINAPI	00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5,00	380,5373	1.902,69
4.189	SINAPI	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5,00	266,1011	1.330,51
4.190	SINAPI	00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	5,00	43,4943	217,47
4.191	SINAPI	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	5,00	59,4164	297,08
4.192	SINAPI	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	5,00	54,735	273,68
4.193	SINAPI	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	10,00	278,0004	2.780,00
4.194	SINAPI	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	10,00	66,7055	667,06
4.195	SINAPI	00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	469,7064	939,41
4.196	SINAPI	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	982,3731	1.964,75
4.197	SINAPI	00038426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	23,1044	115,52
4.198	SINAPI	00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	52,4032	262,02
4.199	SINAPI	00038421	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	24,742	123,71
4.200	SINAPI	00020159	JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	49,8667	249,33
4.201	SINAPI	00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,3432	21,72
4.202	SINAPI	00010836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	17,4796	87,40
4.203	SINAPI	00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	2,4742	12,37



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.204	SINAPI	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	3,6846	18,42
4.205	SINAPI	00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	12,6647	63,32
4.206	SINAPI	00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,2542	21,27
4.207	SINAPI	00003485	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	13,5903	67,95
4.208	SINAPI	00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	5,3756	26,88
4.209	SINAPI	00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	2,6967	13,48
4.210	SINAPI	00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	4,183	20,92
4.211	SINAPI	00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	6,4792	32,40
4.212	SINAPI	00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	15,1211	75,61
4.213	SINAPI	00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	28,4088	142,04
4.214	SINAPI	00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	8,1524	40,76
4.215	SINAPI	00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	72,5617	362,81
4.216	SINAPI	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	15,9043	79,52
4.217	SINAPI	00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	25,365	126,83
4.218	SINAPI	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	10,8669	54,33
4.219	SINAPI	00020138	JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	54,0052	270,03
4.220	SINAPI	00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	90,7355	453,68
4.221	SINAPI	00003668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	35,9738	179,87
4.222	SINAPI	00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	53,5335	267,67
4.223	SINAPI	00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	50,0002	250,00
4.224	SINAPI	00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	141,8838	709,42
4.225	SINAPI	00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	159,9953	799,98
4.226	SINAPI	00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	6,3724	31,86
4.227	SINAPI	00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	11,1784	55,89
4.228	SINAPI	00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	34,2116	171,06
4.229	SINAPI	00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	11,8904	59,45
4.230	SINAPI	00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	15,13	75,65
4.231	SINAPI	00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	252,2794	1.261,40
4.232	SINAPI	00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	27,4832	137,42
4.233	SINAPI	00007117	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	24,4305	122,15
4.234	SINAPI	00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	3,3998	17,00
4.235	SINAPI	00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	59,7724	298,86
4.236	SINAPI	00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	4,3788	21,89
4.237	SINAPI	00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	5,1175	25,59
4.238	SINAPI	00037947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	5,1887	25,94
4.239	SINAPI	00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	11,8815	59,41
4.240	SINAPI	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	14,5782	72,89
4.241	SINAPI	00011655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	13,9196	69,60
4.242	SINAPI	00011656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	14,5604	72,80
4.243	SINAPI	00037948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	2,9459	14,73
4.244	SINAPI	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	6,4703	32,35
4.245	SINAPI	00011657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	12,6914	63,46
4.246	SINAPI	00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	12,9317	64,66



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Núcleo de Instalação Predial – NUINP

4.247	SINAPI	00007143	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	33,2682	166,34
4.248	SINAPI	00007144	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	66,5453	332,73
4.249	SINAPI	00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	47,8197	239,10
4.250	SINAPI	00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	42,2572	211,29
4.251	SINAPI	00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	77,6525	388,26
4.252	SINAPI	00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	115,1927	575,96
4.253	SINAPI	00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	5,00	27,6968	138,48
4.254	SINAPI	00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	5,00	35,7157	178,58
4.255	SINAPI	00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	5,00	21,4668	107,33
4.256	SINAPI	00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	5,00	103,24	516,20
4.257	SINAPI	00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	M	5,00	124,6356	623,18
4.258	SINAPI	00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	5,00	32,9478	164,74
4.259	SINAPI	00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	5,00	14,3468	71,73
4.260	SINAPI	00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	5,00	18,8057	94,03
4.261	SINAPI	00009873	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,00	25,9168	129,58
valor total:							151.656,46

GRUPO 08 - MATERIAIS: PINTURA

ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UND	QUANT.	11 % DE DESCONTO	
	BANCO	CÓDIGO				R\$ UNIT	R\$ TOTAL
8.1	SINAPI	00038381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	30,00	7,5472	226,42
8.2	SINAPI	00004047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	50,00	10,6622	533,11
8.3	SINAPI	00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	50,00	18,9125	945,63
8.4	SINAPI	00007344	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	GL	50,00	66,9102	3.345,51
8.5	SINAPI	00040514	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	300,00	26,8157	8.044,71
8.6	SINAPI	00004056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	50,00	21,36	1.068,00
8.7	SINAPI	00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	200,00	8,9712	1.794,24
8.8	SINAPI	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	500,00	14,418	7.209,00
8.9	SINAPI	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	800,00	21,5024	17.201,92
8.10	SINAPI	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	500,00	56,0522	28.026,10
8.11	SINAPI	00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	500,00	30,0553	15.027,65
8.12	SINAPI	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	500,00	28,0617	14.030,85
8.13	SINAPI	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	500,00	27,1717	13.585,85
8.14	SINAPI	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	500,00	27,5455	13.772,75
8.15	SINAPI	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	500,00	8,9712	4.485,60
8.16	SINAPI	00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	500,00	14,0709	7.035,45
8.17	SINAPI	00007306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	500,00	33,1703	16.585,15
8.18	SINAPI	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	50,00	29,3077	1.465,39
8.19	SINAPI	00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	100,00	9,8256	982,56
8.20	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	500,00	1,6554	827,70
8.21	SINAPI	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	500,00	1,958	979,00
8.22	SINAPI	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	500,00	0,4628	231,40
8.23	SINAPI	00000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	20,00	19,8203	396,41
8.24	SINAPI	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	40,00	21,3956	855,82
8.25	SINAPI	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,00	5,4913	5,49
8.26	SINAPI	00038386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 " (38 MM)	UN	30,00	3,8893	116,68
8.27	SINAPI	00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	30,00	12,015	360,45
8.28	SINAPI	00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	30,00	26,6466	799,40
valor total:							159.938,22