

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO

1.1 – A presente licitação destina-se à **aquisição de materiais de consumo em categorias diversas**, visando atender às necessidades deste Tribunal Regional Eleitoral, conforme especificações descritas no presente Termo de Referência.

2 - DAS ESPECIFICAÇÕES, CARACTERÍSTICAS E RECEBIMENTO

2.1 – Dos materiais. Serão adquiridos os materiais, divididos por lotes, conforme quantitativos, características, especificações e valores a seguir:

2.1.1 – LOTE 1:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
1	1	ABRACADEIRA DE NYLON 20 CM Material: Nylon resistente; Tipo: Hellermann; Funcionamento: tipo autotravante; Medidas: comprimento total 200mm, largura: 3,6 mm, espessura 1 mm; Aplicação: para amarração e fixação; Cor: branca; Prazo de Validade: Indeterminado; Apresentação: em pacotes com 100 unidades; Unidade de medida: pacote com 100 unidades; Código ASI: 4161 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	150	431077 PACOTE C/ 100 ABRACA- DEIRAS	12,94	1.941,00
1	2	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL Utilização: Para todas as válvulas de descarga Docol; Modelo: clássica; Material: em plástico ABS; Acabamento: cromado; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 4139 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	20	358136 UNIDADE	73,89	1.477,80
1	3	ACABAMENTO PARA VÁLVULA HYDRA Utilização: Para válvula de descarga Hydra Max 2550; Material: em plástico ABS; Acabamento: cromado; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 4146. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	20	406263 UNIDADE	87,93	1.758,60

1	4	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - ADAPTADOR 40 x 1 1/2 Tipo: adaptador 40 x 1 ½; Material: PVC - cloreto de polivinila; Medidas: rosca 40mm x 1 1/2 polegada; Fixação: soldável e roscável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 4135; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	24	324190 UNIDADE	10,26	246,24
1	5	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA - CAP SOLDÁVEL 25MM Tipo: cap modelo tampão; Fixação: soldável; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 4147; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	36	242783 UNIDADE	1,86	66,96
1	6	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO "T" - 40MM Tipo: "T"; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 40mm; Fixação: soldável; Cor: branca (esgoto); Unidade de medida: unidade;</p>	36	0351397 UNIDADE	4,62	166,32

		<p>Código ASI: 3873; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>				
1	7	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO "T" 25MM Tipo: "T"; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3009; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	36	0304362 UNIDADE	1,75	63,00
1	8	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO "T" 50MM Tipo: "T"; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 50mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 3010 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p>	60	0242705 UNIDADE	11,03	661,80

		<p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <p>- Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018.</p> <p>Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT.</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>				
1	9	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL P/ CAIXA D AGUA - 25MM Tipo: adaptador com anel; Fixação: soldável Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Cor: marrom; Utilização: caixa d'água; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2169 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, uma vez que, conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconv/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <p>- Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018.</p> <p>Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT.</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	48	0373917 UNIDADE	14,96	718,08
1	10	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL P/ CAIXA D AGUA - 50MM Tipo: adaptador com anel; Fixação: soldável Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 50mm; Cor: marrom; Utilização: caixa d'água; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 2206; Elemento: 24 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconv/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p>	48	0373919 UNIDADE	36,64	1.758,72

		<p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 				
1	11	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO BUCHA DE REDUÇÃO Tipo: bucha de redução; Material: PVC - cloreto de polivinila; Fixação: soldável; Medidas: 25mm x1/2"; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3444; Elemento: 24 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 	36	0228845 UNIDADE	2,40	86,40
1	12	<p>CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO COTOVELO 3/4 POLEGADA Tipo: cotovelo; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 3/4 polegada - 25mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3055; Elemento: 24 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 	132	0346656 UNIDADE	0,94	124,08

		<p>5688/2018.</p> <p>Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT.</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>				
1	13	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO COTOVELO - 40MM</p> <p>Tipo: cotovelo;</p> <p>Material: PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Cor: branca (esgoto);</p> <p>Bitola: 40mm;</p> <p>Ângulo: 90 graus</p> <p>Fixação: soldável;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 3826;</p> <p>Elemento: 24</p> <p>Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado:</p> <p>- Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <p>- Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018.</p> <p>Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT.</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	36	0324203 UNIDADE	2,41	86,76
1	14	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO COTOVELO 32MM</p> <p>Tipo: cotovelo;</p> <p>Material: PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 32mm;</p> <p>Fixação: soldável;</p> <p>Cor: marrom;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 3014;</p> <p>Elemento: 24</p> <p>Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado:</p> <p>- Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE:</p> <p>- Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018.</p> <p>Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de</p>	12	0324197 UNIDADE	3,25	39,00

		PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
1	15	CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA 25MM Tipo: luva; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3054; Elemento: 24 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	100	0242790 UNIDADE	1,17	117,00
1	16	CONEXAO HIDRÁULICA TIPO LUVA 40MM BRANCA Tipo: luva; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 40mm; Fixação: soldável; Cor: branca (esgoto); Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3825; Elemento: 24; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de	36	0293931 UNIDADE	2,56	92,16

		atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
1	17	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA 40MM MARROM Tipo: luva; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 40mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3012; Elemento: 24 Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconv/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	24	0293931 UNIDADE	6,44	154,56
1	18	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO LUVA DE CORRER 25MM Tipo: luva de correr Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 25mm; Fixação: soldável; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 2480; Elemento: 24; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconv/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	80	0407295 UNIDADE	14,87	1.189,60

1	19	<p>CONEXAO HIDRAULICA TIPO NIPLE 1/2"</p> <p>Tipo: niple; Fixação: roscável; Material: PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 1/2"polegada; Cor: branca; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3835; Elemento: 24; Marcas de Referência: Para as marcas abaixo não há necessidade de apresentação do documento, uma vez que conforme Relatório Setorial para Divulgação n. 124, possuem referido atestado: - Preconvc/Tubozan, Corr plastik, Fortlev, Kep, Krona, Amanco, Multilit, Prevesul, Plastilit e Tigre.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - Juntamente com a proposta o fornecedor deverá apresentar Atestado de Qualificação, do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat, este que confere à empresa fabricante conformidade com as Normas ABNT 5648 E 5688/2018. Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas ABNT 5648/2018 (tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos) e 5688/2018 (tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos). Alternativamente, caso o fabricante não participe do programa em questão, deverá ser apresentado laudo ou outro meio de prova de atendimento às normas ABNT. - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental</p>	40	0262457 UNIDADE	1,79	71,60
1	20	<p>ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 40CM</p> <p>Bitola: 1/2 polegada; Comprimento: 40cm; Aplicação: hidráulica, instalações prediais de água fria; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2217; Elemento: 24</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	170	0355273 UNIDADE	6,18	1.050,60
1	21	<p>ENGATE FLEXIVEL EM PVC 1/2" X 50CM</p> <p>Bitola: 1/2 polegada; Comprimento: 50cm; Aplicação: hidráulica, instalações prediais de água fria; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2476; Elemento: 24</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	170	0355256 UNIDADE	8,27	1.405,90
1	22	<p>FITA VEDA ROSCA</p> <p>Material: teflon; Medidas: comprimento 50m; largura 18mm e espessura 0,6 a 0,8mm; Características: resistência à temperatura de 200º a 260º; Norma técnica: ABNT 16368/2015; Apresentação: rolo com 50 metros; Prazo de validade: indeterminado. Unidade de medida: rolo de 50 (cinquenta) metros; Código ASI: 2477; Elemento: 24.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de</p>	450	0319589 ROLO COM 50 METROS	12,68	5.706,00

		modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
1	23	<p>FIXADOR PARA PORTA DE PISO Material: aço ou latão; Tipo: trava tipo pressão fixação na porta; Fixação: pino fixação no piso; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2226; Elemento: 24.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	84	0260622 UNIDADE	16,80	1.411,20
1	24	<p>FIXADOR PARA PORTA DE RODAPÉ Material: aço ou latão; Tipo: trava tipo pressão fixação no rodapé; Fixação: pino fixação no piso; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2227; Elemento: 24.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	15	0240549 UNIDADE	16,05	240,75
1	25	<p>REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL COM UNIÃO SOLDÁVEL DE 25MM Material: PVC; Fixação: soldável Modelo: 1/4 de volta Medida: 25mm; Cor: marrom; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 4162; Elemento: 24</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	40	0240635 UNIDADE	26,50	1.060,00
1	26	<p>REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL C/ UNIÃO SOLDÁVEL 50MM Material: PVC; Fixação: soldável; Modelo: 1/4 de volta Medida: 50mm; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 1948; Elemento: 24.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	15	0257681 UNIDADE	57,23	858,45
1	27	<p>DESENTUPIDOR MANUAL MODELO MOLA COM 15 METROS TIPO ROTO ROOTER Material: alma de aço; Tipo: com mola na ponta; Comprimento: 15 metros; Características adicionais: que atenda curvas de 90°; Utilização: em encanamento a partir de 40mm; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2755; Elemento: 22.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	12	150833 UNIDADE	141,28	1.695,36

2.1.2 – LOTE 2:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
2	28	CADEADO 30MM Tamanho: 30mm; Material: latão maciço; Haste: simples em aço inoxidável; Altura da haste: 20mm; Com 02 chaves; Unidade de medida: unidade Código ASI: 2552; Elemento: 28. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	150	0298376 UNIDADE	14,00	2.100,00
2	29	CADEADO 50MM Tamanho: 50mm; Material: latão maciço; Haste: simples em aço inoxidável; Altura da haste: 50mm; Com 02 chaves; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 1000; Elemento: 28 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	44	0298374 UNIDADE	30,74	1.352,56
2	30	FECHADURA CROMADA EXTERNA TIPO ALAVANCA Material: metal cromado; Maçaneta: tipo alavanca; Tranca: tipo cilindro; Altura da caixa: 18cm; Medidas da fechadura: Largura: 2cm e Profundidade: 6,3cm; Apresentação: conjunto completo; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2644; Elemento: 24. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	250	0010162 UNIDADE	49,33	12.332,50
2	31	FECHADURA INTERNA DE AÇO ZAMAK COM ROSETA CROMADA, TIPO ALAVANCA Material: aço Zamak, com roseta cromada; Tipo: interna ; Trinco: alavanca; Medidas: Altura 19,5cm, Largura 2,2cm, Comprimento 8cm e peso 1,10 grama; Marca de referência: La Fonte, modelo ST2 55 6239; Utilização: em portas padronizadas com o modelo; Apresentação: conjunto completo; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3534; Elemento: 24. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de	50	0010162 UNIDADE	173,14	8.657,00

		modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
2	32	FECHADURA LAFONTE INTERNA (CONJ) COMPLETO) Modelo: ref. 6239 Zamak Interna ST2 55 Acetinada; Apresentação: conjunto completo, com embalagem individualizada, com a impressão de suas características; Unidade de medida: conjunto completo; Código ASI: 3597; Elemento: 24 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	15	0010162 CONJUNTO COMPLETO	187,49	2.812,35
2	33	FECHADURA P BANHEIRO - MOD. LIVRE/OCUPADO Material: em metal, com acabamento cromado; Uso: em banheiro corporativo; Modelo: Livre/Ocupado; Instalação: Para portas de 25 a 35 mm de espessura; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2219; Elemento: 24. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	14	0010162 UNIDADE	35,14	491,96

2.1.3 – LOTE 3:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
3	34	ALICATE UNIVERSAL 8" Material: aço cromo vanádio, forjado e temperado; Cabo: isolado; Isolação: 1.000V; Medida: 8 polegadas; Apresentação: embalagem individualizada; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 1029; Elemento: 42. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	15	0445372 unidade	46,33	694,95
3	35	BROCA PONTA DE VIDEA PARA MARTELETE COM ENCAIXE SDS PLUS 13MM Encaixe: SDS Plus; Diâmetro: 13mm; Tamanho da haste: médio; Característica: ponta de metal fixado por brasagem; Apresentação: no corpo da embalagem deverá constar as características do produto; Unidade de medida: Unidade; Código ASI: 2866; Elemento: 42. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final	12	0227320 unidade	13,97	167,64

		reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
3	36	<p>TRENA 05 METROS</p> <p>Material: corpo plástico e fita metálica;</p> <p>Medidas: fita metálica com 19mm de largura e 5m de comprimento;</p> <p>Graduação: milímetros e polegadas;</p> <p>Modelo: fechada com trava e enrolamento automático;</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>Código ASI: 2731;</p> <p>Elemento: 42</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	30	0234031	18,97	569,10
3	37	<p>BOCAL ADAPTADOR E27 PARA E40</p> <p>Adaptação: de lâmpada E27 para bocal E40;</p> <p>Material: em porcelana, com acabamento esmaltado;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2441;</p> <p>Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	60	31887	12,56	753,60
3	38	<p>BOCAL ADAPTADOR E40 PARA E27</p> <p>Adaptação: de lâmpada E40 para bocal E27;</p> <p>Material: em porcelana, com acabamento esmaltado;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2654;</p> <p>Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	20	31887	7,09	141,80
3	39	<p>BOCAL EM PORCELANA - E 40</p> <p>Material: em porcelana com acabamento esmaltado, com contatos em latão;</p> <p>Tamanho do bocal: E40;</p> <p>Encaixe: de fixação anti-giro;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2440</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental</p>	50	320318	8,04	402,00
3	40	<p>BOCAL EM PORCELANA - E27</p> <p>Material: em porcelana com acabamento esmaltado, com contatos em latão;</p> <p>Tamanho do bocal: E27;</p> <p>Encaixe: de fixação anti-giro;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2439;</p> <p>Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	80	359406	2,37	189,60
3	41	<p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 2,5MM</p> <p>Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 2,5mm</p> <p>Temperatura: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p>	45	247604	217,27	9.777,15

		<p>Apresentação: rolo de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: Genérico; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 				
3	42	<p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 1MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 1 mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: Genérico; Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 	7	269237 rolo 100 metros	130,73	915,11
3	43	<p>CABO / FIO FLEXIVEL DE 1,5MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 1,5mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros. COR DO REVESTIMENTO: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: branco, preto, vermelho, azul ou verde; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: Genérico Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 	7	310877 ROLO 100 METROS	144,17	1.009,19
3	44	<p>CABO / FIO FLEXIVEL ELETRICO PARALELO 2 X 1,5MM Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 X 1,5mm Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Cor: Branco; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p>	5	269348 ROLO 100 METROS	421,00	2.105,00

		<p>Art. 3º).</p> <p>Apresentação: rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: Genérico; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 				
3	45	<p>CABO / FIO FLEXIVEL ELETRICO PARALELO 2 X 2,5MM BRANCO</p> <p>Material: cobre eletrolítico, com revestimento em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 X 2,5mm; Cor: branco; Temperatura: 70º; Tensão: 750V; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: 0372; Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 	6	390617 rolo 100 metros	520,67	3.124,02
3	46	<p>CABO PP 4 X 1,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, Cobertura externa: em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 4 vias x 1,5mm; Classe térmica: 70º; Tensão: 750V; Cor: preto; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: em rolo de 100 metros; Unidade de medida: rolo de 100 metros; Código ASI: 2936; Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 	4	473260 rolo 100 metros	653,92	2.615,68
3	47	<p>CABO PP MED. 2 X 2,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC, Cobertura externa: em PVC - cloreto de polivinila; Bitola: 2 vias x 2,5mm; Classe térmica: 70º; Tensão: 750V; Cor: preto; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º; Apresentação: rolos de 100 metros; Unidade de medida: rolo com 100 metros; Código ASI: 0372;</p>	8	437819 rolo 100 metros	603,67	4.829,36

		<p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 				
3	48	<p>CABO PP MED. 3 X 2,5MM</p> <p>Material: fios de cobre eletrolítico, isolamento das veias à base de PVC,</p> <p>Cobertura externa: em PVC - cloreto de polivinila;</p> <p>Bitola: 2 vias x 2,5mm;</p> <p>Classe térmica: 70º;</p> <p>Tensão: 750V;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º;</p> <p>Apresentação: rolos de 100 metros;</p> <p>Unidade de medida: rolo com 100 metros;</p> <p>Código ASI: 0197;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem; - Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO 640/2012, Art. 3º). 	5	415720	715,67	3.578,35
3	49	<p>CANAleta P/ FIACAO ELETRICA 20X10X2000MM</p> <p>Material: PVC, policloreto de vinila;</p> <p>Tipo: com tampa, lisa e sem divisória central;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Medidas: largura: 20mm, altura: 10mm, comprimento: 2000mm;</p> <p>Aplicação: instalações elétricas;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Código ASI: 3514</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Bens confeccionados em material passível de reciclagem. 	50	249415	8,51	425,50
3	50	<p>FOLHA DE GELATINA PARA ILUMINAÇÃO</p> <p>Dimensão: 50x60cm</p> <p>Cor: cor amarelo gema ou similar</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Uso: Externo</p> <p>Grupo: Equipamento de iluminação e lâmpada</p> <p>Classe: Aparelho de iluminação elétrica de uso interno e externo.</p> <p>Código ASI: Descritivo Novo</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 	24	392876	32,81	787,44
3	51	<p>GLOBO PVC - BOCA 15CM</p> <p>Material: PVC</p> <p>Cor: branca leitosa;</p> <p>Formato: esférico, com colarinho;</p> <p>Medidas: Boca: 15 cm;</p> <p>Diâmetro da esfera: 28 cm;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2028;</p>	400	293860	58,57	23.428,00

		<p>Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem.</p>				
3	52	<p>GLOBO PVC BOCA 10 CM</p> <p>Material: PVC</p> <p>Cor: branca leitosa;</p> <p>Formato: esférico, com colarinho;</p> <p>Medidas: Boca: 10 cm.;</p> <p>Diâmetro da esfera: 20 cm;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 2295;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem.</p>	400	328085	18,42	7.368,00
				UNIDADE		
3	53	<p>GUIA PASSA FIO C/ PONTA METALICA - 10 METROS</p> <p>Material: Alma de aço;</p> <p>Revestimento: Polipropileno altamente resistente;</p> <p>Ponta de tração: soldada;</p> <p>Medida: 10 metros;</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>Código ASI: 2249;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	3	445154	15,83	47,49
				unidade		
3	54	<p>GUIA PASSA FIO C/ PONTA METALICA - 15 METROS</p> <p>Material: Alma de aço;</p> <p>Revestimento: Polipropileno altamente resistente;</p> <p>Ponta de tração: soldada;</p> <p>Medida: 15 metros;</p> <p>Unidade de medida: unidade</p> <p>Código ASI: 1034;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	5	445154	18,63	93,15
				unidade		
3	55	<p>INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES</p> <p>Tipo: paralelo;</p> <p>Modelo: 1 tecla de embutir;</p> <p>Intensidade de corrente: 10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Código ASI: 3412</p> <p>Elemento: 26</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem.</p> <p>- Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p>	60	329221	10,44	626,40
				UNIDADE		

3	56	<p>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO COM ESPELHO DE EMBUTIR COR BRANCA 10 AMPERES</p> <p>Tipo: paralelo;</p> <p>Modelo: 2 teclas de embutir, com espelho</p> <p>Intensidade de corrente: 10 amperes;</p> <p>Medidas: 4 x 2 polegadas;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Código ASI: 3340</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem. <p>- Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º.</p>	25	329222 UNIDADE	16,45	411,25
3	57	<p>PLUGUE FEMEA 2P+T - COM PRENSA CABO E PROLONGADOR 90º 20A PADRAO NOVO</p> <p>Modelo: com abertura para 3 pinos redondos, com prensa-cabo prolongador, em 90 graus;</p> <p>Intensidade de corrente: 20 amperes;</p> <p>Material: termoplástico,</p> <p>Cor: branca</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 4272;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem. 	50	151021 UNIDADE	5,99	299,50
3	58	<p>PLUGUE FEMEA 2P+T COM PRENSA CABO E PROLONGADOR - 20 A</p> <p>Modelo: com abertura para 3 pinos redondos, com prensa-cabo e prolongador;</p> <p>Intensidade de corrente: 20 amperes;</p> <p>Material: termoplástico;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 3881;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, 	50	151021 UNIDADE	4,90	245,00

		de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem.				
3	59	<p>PLUGUE MACHO 2P+T (3 REDONDOS) COM PRENSA CABO 20 AMPERES Modelo: com 3 pinos redondos, com prensa-cabo; Intensidade de corrente: 20 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3885; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem.</p>	50	151021 UNIDADE	7,06	353,00
3	60	<p>PLUGUE MACHO 2P+T (3 REDONDOS) 90º COM PRENSA CABO 10 AMPERES Modelo: com 3 pinos redondos, com prensa-cabo, 90º; Intensidade de corrente: 10 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade. Código ASI: Descritivo Novo; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem.</p>	50	151021 UNIDADE	11,54	577,00
3	61	<p>PLUGUE MACHO 2P+T (3 REDONDOS) 90º COM PRENSA CABO 20 AMPERES Modelo: com 3 pinos redondos, com prensa-cabo, 90º; Intensidade de corrente: 20 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade; Código ASI: Descritivo Novo; Elemento: 26.</p>	50	151021 UNIDADE	5,24	262,00

		<p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização;</p> <p>Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º;</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem.</p>				
3	62	<p>TERMINAL OLHAL 2,5 MM</p> <p>Conector: tipo pino olhal;</p> <p>Material: em liga de cobre - para fio elétrico 2,5mm;</p> <p>Modelo: pré isolado;</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 11900 especifica os requisitos mínimos para olhais com presilha fabricada em aço ou alumínio, para terminais para cabos de aço para uso geral em conformidade com a ABNT NBR ISO 2408.</p> <p>Apresentação: embalagem com 100 unidades;</p> <p>Unidade de medida: embalagem com 100 unidades.</p> <p>Código ASI: 4131;</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Conformidade com normas da ABNT.</p>	300	389860	21,71	6.513,00
3	63	<p>TOMADA 2P+T COM CAIXA DE SOBREPOR 10A 250V 3 X 3 POL.</p> <p>Dimensões: 3 x 3 polegadas;</p> <p>Modelo: 1 posição, 2P+T - três pinos, com espelho;</p> <p>Tipo: de sobrepor;</p> <p>Corrente elétrica: 10 amperes;</p> <p>Tensão elétrica: 250V;</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>Certificação: Certificação INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º;</p> <p>Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Código ASI: 3189</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem;</p> <p>- Conformidade: ABNT NBR 14136;</p> <p>- Certificação: INMETRO - deverá constar no produto ou na embalagem de origem do fabricante, em conformidade com a Portaria INMETRO 322/2012, com observância compulsória, art. 4º;</p>	10	395746	23,39	233,90
3	64	<p>ESPELHO CEGO MED. 4 X 2 POL</p> <p>Material: termoplástico de engenharia;</p> <p>Medidas: 4" x 2"</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Informações adicionais: material destinado ao uso em parede, substituindo espaços de interruptores e tomadas;</p> <p>Unidade de medida: unidade.</p> <p>Código ASI: 0392</p> <p>Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental;</p> <p>- Material em plástico passível de reciclagem.</p>	30	421191	3,36	100,80

3	65	<p>PLUGUE FEMEA 2P+T - COM PRENSA CABO E PROLONGADOR 10A PADRAO NOVO Modelo: com abertura para 3 pinos redondos, com prensa-cabo prolongador; Intensidade de corrente: 10 amperes; Material: termoplástico, Cor: branca Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; Certificação: Certificação INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º; Apresentação: em embalagem individual contendo todas as informações solicitadas em edital; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2738; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental; - Material em plástico passível de reciclagem. - Conformidade: ABNT NBR 14136 - padronização; - Certificação: INMETRO, conforme Portaria INMETRO234/2008, Arts. 4º e 5º;</p>	100	423977 UNIDADE	4,84	484,00
3	66	<p>ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA - 10 CM Utilização: pintura em superfícies lisas; Material: poliéster; Característica adicional: com cabo/suporte plástico; Largura aproximada do rolo: 10cm (podendo variar em 10% para mais ou para menos); Apresentação: embalagem individualizada contendo as características do produto; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 3357</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	43	0270619 UNIDADE	4,93	211,99
3	67	<p>CAIXA DE CORREIO EM METAL P/ GRADE Material: metal Medidas mínimas: de Comprimento = 15 cm; Largura = 23 cm ; Altura= 39 cm. Abertura: frontal para inserção das cartas e traseira com suporte para cadeado. Tipo de instalação: para grade; Unidade de medida: unidade Código ASI: 3508</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	40	0435831 UNIDADES	77,43	3.097,20
3	68	<p>PARAFUSO TIPO CAPETINHA Material: em metal fosfatizado; Tipo: agulha; Tamanho: GN25 - 3,5mm x 25mm; Apresentação: Em fracionamento de 100 unidades; Unidade de medida: Embalagem com 100 parafusos Código ASI: 4164</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo; - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem.</p>	5	0150125 EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	22,88	114,40

3	69	<p>REBITE Material: alumínio abaulado Medidas: 3,2mm X 10mm Apresentação: em pacotes com 1.000 unidades Unidade de medida: pacote com 1.000 unidades Código ASI: 3449</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo; - Material confeccionado em metal, passível de reciclagem.</p>	5	0283502 PACOTE COM 1000 UNIDADES	68,65	343,25
3	70	<p>LIXA PARA PINTURA N. 220 EM FOLHA Medida: n. 220; Apresentação: em folha; Uso: para pintura; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 2100</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo.</p>	35	0360702 UNIDADE	0,79	27,65

2.1.4 – LOTE 4:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
4	71	<p>BATERIA RECARREGAVEL TS40 Composição: Níquel - hidreto metálico de níquel; Tensão nominal: 2,4V; Capacidade nominal: 600 mAh; Compatibilidade: com aparelho telefônico sem fio INTELBRAS referência TS40; Validade: 2 (dois) anos a contar da entrega do material pelo fornecedor, ; podendo ser entregue com um lapso de no máximo 4 (quatro) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3410; Elemento: 26.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	45	21881 UNIDADE	16,68	750,60
4	72	<p>CONTROLE TRANSMISSOR UNIVERSAL Frequência: 433 Mhz; Compatibilidade: Para central eletrônica universal compatível com produtos PPA, Garen, Unisystem; Alimentação: pilha 12 volts A23; Codificação: integrada - sistema Code Learning; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 4032</p>	25	445867 UNIDADE	30,66	766,50

		CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
4	73	FUSIVEL 10 AMPERES Medidas: 2cm comprimento e 5mm de diâmetro; Unidade de medida: unidade Código ASI: 3111 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	100	124 UNIDADE	0,21	21,00
4	74	PILHA RECARREGAVEL AAA Tipo: recarregável; Composição: níquel metal hidreto (NiMH); Modelo: AAA; Tensão mínima: 1,2V; Capacidade nominal mínima: de 900 mAh; Vida útil: superior a 1000 ciclos de carga; Validade: mínimo de 24 meses, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 4 (quatro) meses entre a data de fabricação e a efetiva entrega pelo fornecedor. A data de fabricação e a validade deverão estar impressas na embalagem das pilhas; Apresentação: pilhas recarregáveis deverão conter em sua embalagem as seguintes informações: Texto em português; Dados do Fabricante/ Importador/ Distribuidor; Origem do Produto; Tipo de pilha (AA); Composição do Produto; Validade do Produto; Símbolo orientando destinação após o uso; Unidade de medida: unidade. Código ASI: 2617 Elemento: 26. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	1000	53180 UNIDADE	7,52	7.520,00

2.1.5 – ITEM 75:

ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
75	GUARDA-CHUVA MODELO RECEPCAO Modelo: automático; Medidas: 1,60m de diâmetro, e 1,0cm de diâmetro da haste de alumínio; Cabo: curvo em madeira; Tecido: poliéster liso; Cor: preta; Estampa: Estampa identificadora escrita na cor branca, na parte inferior de um dos gomos do guarda-chuva, no tamanho de 15 cm a 20 cm, do seguinte texto: TRE/PR. A confecção da estampa deverá ser combinada por ocasião da emissão da nota de empenho. Unidade de medida: unidade Código ASI: 2284 Elemento: 28. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Cabo confeccionado a partir de madeira, que uma vez descartado não gera impacto no meio ambiente. Tempo de decomposição no solo, em média 6 (seis) meses; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	60	0224021 UNIDADE	131,87	7.912,20

2.1.6 – LOTE 5:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
5	76	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO (PARA ROLO DE PAPEL GRANDE) Material: em plástico ABS de alta resistência; Cor: branca Tipo de fixação: para parede, contendo parafusos e buchas para fixação; Características adicionais: - para rolos de 300 metros; - com serrilhador. Medidas aproximadas: 27x27x13cm. Unidade de medida: unidade. Código ASI: 3736 CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material plástico ABS, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	100	422811 UNIDADE	27,15	2.715,00
5	77	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO Material: em plástico ABS de alta resistência; Cor: branca; Tipo de fixação: para parede, contendo parafusos e buchas para fixação; Com visor: para permitir visualização da quantidade de papel disponível; Utilização: com papel higiênico interfolhado; Medidas aproximadas: 30x14x12cm; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3737; Elemento: 22. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material plástico ABS, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas	100	150455 UNIDADE	32,93	3.293,00
5	78	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO E ALCOOL GEL Material: em plástico ABS de alta resistência; Reservatório: com reservatório plástico com volume de 800ml; Cor: branca; Tipo de fixação: para parede, contendo parafusos e buchas para fixação; Utilização: para álcool gel e sabonete líquido; Medidas aproximadas: 27x12x11cm (com variação de 10% para mais ou para menos em qualquer das medidas; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 3697; Elemento: 22. CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - Material plástico ABS, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.	350	404651 UNIDADE	29,18	10.213,00
5	79	FRASCO COM GATILHO/VALVULA TIPO BORRIFADOR/PULVERIZADOR PARA ÁLCOOL LÍQUIDO Material: plástico tipo pet (ABS); Capacidade do frasco: 500ml; Borrifador: tipo gatilho spray pulverizador; Cor do frasco: transparente; Cor do gatilho: branco ou transparente; Altura aproximada do frasco: 22 cm;	300	272254 UNIDADE	8,87	2.661,00

		<p>Medida aproximada do pescador: 24 cm; Unidade de medida: unidade. Código ASI: material novo. IMPORTANTE: Indicamos abaixo o modelo já utilizado na instituição, para que o fornecimento possa preferencialmente ser neste modelo, disponível amplamente no mercado.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material plástico ABS, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 				
5	80	<p>GATILHO/VÁLVULA TIPO BORRIFADOR/PULVERIZADOR PARA GARRAFA PET Material: plástico; Características adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - com canudo pescador com no mínimo 24 cm; - com rosca para garrafas pet; - com sistema abre e fecha; - acionamento pelo gatilho; - jato borrifador tipo spray; <p>Cor do gatilho: branco ou transparente; Unidade de medida: unidade. Código ASI: material novo</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material plástico, passível de reciclagem em coleta seletiva; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 	100	4596 UNIDADE	3,93	393,00

2.1.7 – LOTE 6:

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
6	81	<p>COLHER PARA CAFEZINHO Material: concha e cabo em aço inox; Comprimento mínimo: 9cm. Tamanhos menores serão recusados; Peso mínimo: 6g. Pesos menores serão recusados; Unidade de medida: unidade; Marca de Referência: Tramontina; Código ASI: 0360; Elemento: 21.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material em metal, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental. 	400	230563 UNIDADE	3,62	1.448,00
6	82	<p>JARRA DE VIDRO - 1,9 LITROS Material: em vidro resistente e liso, com tampa plástica para fechamento da abertura superior; Cor da tampa: transparente ou branca. Tampas em outras cores serão recusadas; Capacidade: de 1,7 a 1,9 litros; Característica adicional: cabo em vidro fundido ao corpo da jarra; Unidade de medida: unidade; Código ASI: 2609; Elemento: 21.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material em vidro, passível de reciclagem; - O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de 	60	311754 UNIDADE	38,09	2.285,40

		modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.				
6	83	<p>PRATO PARA REFEICAO - EM PORCELANA</p> <p>Material: porcelana (não serão aceitos pratos em cerâmica);</p> <p>Cor: branca;</p> <p>Formato: circular;</p> <p>Diâmetro mínimo: 28cm;</p> <p>Altura: 2cm;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>Código ASI: 3362;</p> <p>Elemento: 21.</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deverá vir embalado em caixa de papelão, de modo que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental.</p>	200	434743 UNIDADE	20,12	4.024,00

2.1.8 – LOTE 7 (para ampla participação):

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
7	84	<p>LUVA DE LATEX TAMANHO GRANDE</p> <p>Material: Luva de borracha, látex natural;</p> <p>Tipo: descartável;</p> <p>Tamanho: GRANDE;</p> <p>Cor: bege claro - natural;</p> <p>Características: não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem.</p> <p>Apresentação: caixa contendo 100 unidades;</p> <p>Validade: 5 anos (cinco) anos, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 6 meses entre a data de fabricação e a data de entrega;</p> <p>Marcas de referência: Descarpac, Supermax;</p> <p>Unidade de medida: caixa com 100 unidades.</p> <p>Código ASI: 3400</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deve apresentar Selo INMETRO;</p> <p>- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo.</p>	375	63320 CAIXA C/ 100 UNIDADES	96,63	36.236,25
7	86	<p>LUVA DE LATEX TAMANHO MÉDIO</p> <p>Material: Luva de borracha, látex natural;</p> <p>Tipo: descartável;</p> <p>Tamanho: MÉDIO;</p> <p>Cor: bege claro - natural;</p> <p>Características: não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem.</p> <p>Apresentação: caixa contendo 100 unidades;</p> <p>Validade: 5 anos (cinco) anos, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 6 meses entre a data de fabricação e a data de entrega;</p> <p>Marcas de referência: Descarpac, Supermax;</p> <p>Unidade de medida: caixa com 100 unidades.</p> <p>Código ASI: 2559</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE</p> <p>- O material deve apresentar Selo INMETRO;</p> <p>- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor</p>	375	63320 CAIXA C/ 100 UNIDADES	69,60	26.100,00

		volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo.			
--	--	--	--	--	--

2.1.9 – LOTE 8 (exclusivo para ME/EPP/COOP, cota reservada de 25%, desmembrado do LOTE 7):

LOTE	ITEM	DESCRIPTIVO	QTDE	CÓD. SIASG UNIDADE	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO ACEITÁVEL (R\$)	PREÇO MÁXIMO TOTAL ACEITÁVEL (R\$)
LOTE 8	85 (desmembrado do item 84)	<p>LUVA DE LATEX TAMANHO GRANDE Material: Luva de borracha, látex natural; Tipo: descartável; Tamanho: GRANDE; Cor: bege claro - natural; Características: não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: caixa contendo 100 unidades; Validade: 5 anos (cinco) anos, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 6 meses entre a data de fabricação e a data de entrega; Marcas de referência: Descarpack, Supermax; Unidade de medida: caixa com 100 unidades. Código ASI: 3400</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deve apresentar Selo INMETRO; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo.</p>	125	63320 CAIXA C/ 100 UNIDADES	96,63	12.078,75
	87 (desmembrado do item 86)	<p>LUVA DE LATEX TAMANHO MÉDIO Material: Luva de borracha, látex natural; Tipo: descartável; Tamanho: MÉDIO; Cor: bege claro - natural; Características: não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: caixa contendo 100 unidades; Validade: 5 anos (cinco) anos, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 6 meses entre a data de fabricação e a data de entrega; Marcas de referência: Descarpack, Supermax; Unidade de medida: caixa com 100 unidades. Código ASI: 2559</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE - O material deve apresentar Selo INMETRO; - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo.</p>	125	63320 CAIXA C/ 100 UNIDADES	69,60	8.700,00

2.2 – Do Recebimento do Objeto. O recebimento do objeto será efetuado em 2 (duas) etapas: provisória e definitiva.

2.2.1 - Recebimento provisório: o objeto será recebido provisoriamente pela SLMC – Seção de Logística de Material de Consumo e encaminhado em até 02 (dois) dias úteis para recebimento definitivo.

2.2.2 - Recebimento definitivo: será efetuado pela Gestão da Contratação, Seção de Gestão de Material de Consumo, em até 03 (três) dias úteis após o recebimento provisório.

2.2.3 - A contratada terá seus produtos analisados, no ato do recebimento definitivo e serão recusados aqueles que não satisfizerem as especificações deste termo de referência.

3 – DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

3.1 – Da entrega.

3.1.1 - O prazo para entrega do objeto é de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data do aceite da Nota de Empenho.

3.1.2 - Recebido o objeto, mas constatado qualquer falta/defeito/imperfeição, a Contratada deverá providenciar a correção ou substituição do material no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados do comunicado do gestor, sem quaisquer ônus adicionais à proposta.

3.1.2.1 - Esgotado o prazo previsto no item acima, sem que haja correção ou substituição do material em desacordo, os dias excedentes serão considerados como de atraso na entrega, cabendo a aplicação das sanções previstas no edital.

3.1.3 - Para o caso de material recusado em razão de desacordo com as características contratadas, substituído ou não, deverá ser retirado no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados de notificação expressa feita pelo Gestor da contratação, sob pena de perdimento de bens na forma do art. 1275 do Código Civil.

3.1.3.1 - Caso a retirada do material recusado não seja efetuada no prazo indicado no item anterior, o TRE-PR poderá efetuar sua inclusão em lotes para desfazimento por doação a entidades filantrópicas.

3.1.4 - O material solicitado deverá ser entregue na sua quantidade total, sendo rejeitadas as entregas parceladas e/ou produto/marca diferente da contratada.

3.1.5 - A empresa deverá agendar a entrega na Seção de Logística de Material de Consumo pelos telefones (41) 3330-8677, 3072-4839, 3330-8335 ou 3072-4879, ou pelo e-mail slmc@tre-pr.jus.br.

3.1.6 - As entregas deverão ocorrer na sede do TRE-PR, em Curitiba/PR, na rua João Parolin, nº 224, bairro Prado Velho, CEP 80.220-902, sendo responsável pelo recebimento a Seção de Logística de Material de Consumo – SLMC.

3.1.7 - A empresa deverá efetuar a entrega do produto acompanhado da nota fiscal ou do DANFE (documento auxiliar da nota fiscal eletrônica) correspondentes, podendo efetuar o envio antecipado do documento

fiscal através do e-mail slmc@tre-pr.jus.br.

3.2 – Da sustentabilidade:

3.2.1 – Os critérios de sustentabilidade a serem observados para cada material a ser adquirido constam na coluna *descritivo* das tabelas existentes no item 2.1 deste termo de referência.

3.2.2 – Em relação aos itens de materiais 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19, constantes no item 2.1 deste termo, os atestados solicitados como critérios de sustentabilidade deverão ser apresentados conforme item 4.1.1 “a” do Edital.

3.2.2.1 – Para as marcas de referência elencadas em cada item dos materiais constantes na relação acima não há necessidade de apresentação de atestado para comprovação do critério de sustentabilidade.

3.3 – Das demais obrigações:

3.3.1 - Fornecer o objeto, conforme informações contidas neste Termo e em atendimento à legislação e normas padrões vigentes que tratam da matéria.

3.3.2 - Manter-se em situação de regularidade fiscal durante a contratação, sendo condição necessária para emissão da nota de empenho e para o envio a pagamento.

3.3.3 - Manter atualizados seus endereços de e-mail e telefone junto à Gestão da contratação.

3.3.4 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo TRE/PR e atender prontamente às reclamações que lhe forem apresentadas, relacionadas com o fornecimento do objeto contratado.

3.3.5 - Entregar todo o bem em perfeito estado, sem avarias externas ou defeitos tanto de fabricação como os ocasionados eventualmente no transporte.

3.3.6 - São de responsabilidade da Contratada todos os encargos, tributos e despesas necessárias ao transporte e a entrega do objeto em perfeito estado de fornecimento, devendo este ser de primeira qualidade, obedecendo à garantia legal e às demais normas do Código de Defesa do Consumidor

4 – DA PROTEÇÃO DE DADOS

4.1 – É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal;

4.2 – As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoas sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em

consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual;

4.3 – As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD;

4.4 – Em atendimento ao disposto na Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o CONTRATANTE, para a execução do serviço objeto deste contrato terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico, cópia do documento de identificação;

4.5 – A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE;

4.6 – A CONTRATADA fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD.

5 – DA GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

5.1 - A fiscalização e a gestão da contratação serão realizadas por servidores formalmente designados para esse fim, em consonância com o artigo 67, parágrafos 1.º e 2.º: da Lei nº 8.666/93.

5.2 - As atribuições do Fiscal são: recebimento provisório do material em depósito, conferência das quantidades e características dos materiais em relação ao contratado, recebimento do documento fiscal e emissão de atestado provisório de recebimento.

5.3 - As atribuições do Gestor são: representação junto ao fornecedor quando das ocorrências de atraso, inadimplemento, desacordo de materiais em relação ao contratado, emissão de atestado de recebimento definitivo e abertura de processo administrativo sancionador, quando necessário.

6 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 - Os licitantes deverão cotar os preços dos bens, seguindo rigorosamente as especificações solicitadas, abstendo-se de cotar aquelas que não puderem atender às condições do edital.

6.2 - Nos valores cotados deverão estar incluídas todas as despesas, tais como fretes, despesas com empregados, equipamentos, veículos, combustíveis, seguros, tributos, dentre outros, que comporão o preço final da proposta do certame.

6.3 - Dúvidas relativas ao conteúdo deste Termo de Referência

poderão ser sanadas junto à SGMC – Seção de Gestão de Material de Consumo, com Lilian ou Marilene pelos telefones: (41) 3330-8788, 3330-8991, 3072-4816, e 3072-4815 ou, ainda, pelo e-mail: sgmc@tre-pr.jus.br .