ANEXO VIII

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2026

REGISTRO DE PREÇOS Nº 48/2026

PROCESSO Nº 2234/2026

Laudo ou certificação de desempenho do produto

Lote	Item	Código	Descrição	Laudo ou certificação de desempenho do produto conforme:				
1	1	001.023.114	BANCO TRIANGULAR	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	-
	2	001.023.115	FLOREIRA 600 X 600	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	-
	3	D12.284.055	FLOREIRA Ø570	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	-
	4	D12.284.056	FLOREIRA Ø1620	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	-
	5	001.023.116	BANCO PONTE ASSENTO EM CONCRETO	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	-
	6	001.023.117	BANCO PONTE ASSENTO EM CONCRETO E MADEIRA	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 – Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	7	001.023.118	BANCO PONTE ASSENTO EM CONCRETO E MADEIRA COM ENCOSTO SIMPLES	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	8	001.023.119	BANCO QUADRADO SEM ENCOSTO	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	-
	9	012.284.057	BANCO QUADRADO COM ENCOSTO	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	-
	10	001.023.120	BALIZADOR REDONDO	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	-
	11	001.023.121	BANCO EM FORMATO ORGANICO	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	12	001.023.122	BANCO/MESA	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada		
	13	12.284.058	MESA PING PONG	CONCRETO NBR 5738/2016 – Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova NBR 5739/2018 — Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	14	001.023.123	BICICLETÁRIO SPYRA	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	15	001.023.124	CINZEIRO EM AÇO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	16	012.284.059	LUMINÁRIA URBANA	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	17	001.023.125	ESTAÇÃO RECHARGE	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	18	001.023.126	BEBEDOURO DOG	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
2	19	012.284.060	BEBEDOURO ACESSÍVEL	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	20	012.284.068	ESTAÇÃO REPARO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	21	012.284.061	LIXEIRA 35L	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	22	001.023.127	LIXEIRA 60 L	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	23	012.284.062	LIXEIRA DOG 60 L	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	24	001.023.128	LIXEIRA SOL	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	25	012.284.063	MESA JOGOS	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	26	008.004.040	BANCO JOGOS	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	27	115.021.004	BANCO TIPO 01 SEM ENCOSTO 1800	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3	28	001.023.129	BANCO TIPO 01 COM ENCOSTO 1800	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	29	001.023.130	BANCO TIPO 01 COM ENCOSTO 700	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	30	012.284.069	BANCO TIPO 02 SEM ENCOSTO 1800	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	31	001.023.131	BANCO TIPO 02 COM ENCOSTO 1800	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	32	001.023.132	MESA RETANGULAR	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	33	001.023.133	BANCO APOIO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	34	001.023.134	BANCO DUPLO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	35	001.023.135	BANCO EM AÇO SEM ENCOSTO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	36	001.023.136	BANCO EM AÇO COM ENCOSTO SIMPLES	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — Tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	37	001.023.137	BANCO EM AÇO COM ENCOSTO DUPLO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — Tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	-	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	38	001.023.138	CONJUNTO PIQUENIQUE	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — Tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	39	001.023.139	BANCO CÚBICO SEM ENCOSTO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — Tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

	40	012.284.064	BANCO CÚBICO COM ENCOSTO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	41	001.023.140	MESA	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	42	012.284.065	SOMBREAMENTO PETALAS EM AÇO	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	43	012.284.066	SOMBREAMENTO EM MADEIRA	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	Certificado FSC da madeira;	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas
	44	012.284.067	COBERTURA PERMEAVEL METALICA	-	AÇO CARBONO NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada NBR 17088:2023 – Materiais metálicos – Exposição à névoa salina – Ensaio de corrosão ISO 4628-3:2003 e NBR ISO 4628-3:2015 – Avaliação da degradação de revestimentos NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 15454:2007 – Propriedades da estrutura metálica NBR 11568:2016 — tamanho de grão NBR NM 87:2000 – Análise química de chapas de aço carbono	AÇO INOX ISO 6508-1:2019 – Determinação da dureza por ensaio de Rockwell ABNT NBR 5601:2011 – Aços inoxidáveis – Determinação da composição química NBR 8096:1983 – Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre NBR 8095:2015 – Materiais metálicos revestidos e não revestidos – Corrosão por exposição à atmostera úmida saturada	-	PINTURA NBR 10443:2023 – Tintas e vernizes – Determinação da espessura da película NBR 11003/2023 - Tintas – Determinação da aderência. - chapa de aço carbono; NBR 5841:2015 – Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas