



REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
1	MAR / 2023	B	GMBC	REVISÃO GERAL
0	FEV / 2023	B	GMBC	EMISSÃO INICIAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



**PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E  
IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO,  
RJ104 CARAMUJO - NITERÓI-RJ**

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. _____ LEONARDO CARDOSO MASSA - CREA-2002104645-RJ	FEV / 2023
APROV. _____	FEV / 2023
Nº PCE: MML-PJ003-B-V05-VU-LM-001-0B	

<b>PROJETO DE ARQUITETURA - LISTA DE MATERIAIS</b>
Nº CLIENTE: ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR-1

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ			
MATERIAIS		LISTA DE	ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR
Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>ELEMENTOS DE VEDAÇÃO</b>			
	Blocos de concreto com as seguintes dimensões: 14 x 19 x 39 cm, para as paredes de 19 cm.	m <sup>2</sup>	1404,00
	Vedação Drywall espessura 78mm, estrutura com montantes autoportantes, espaçados entre si e guias horizontais, ambos em aço galv. esp.0,5mm, com duas chapas de gesso acartonado, RU (resistente a umidade).	m <sup>2</sup>	898,00
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>			
1	Porcelanato 30 x 60 cm, Matéria Calcário, Natural, da ELIANE ou equivalente. Rejunte na cor branca, junta de 1 mm, da Juntaplus Gold Total + Adimax Gold Aditivo ou Juntaplus Gold Epoxi e argamassa de assentamento de secagem rápida ou similar.	m <sup>2</sup>	555,00
2	Pintura acrílica, acabamento acetinado, na cor BRANCO NEVE, da SUVINIL, código: RM181, RGB: 253,255,248, sobre massa acrílica ou similar. (paredes externas / internas)	m <sup>2</sup>	2142,00
3	Pintura acrílica, acabamento acetinado, na cor AMARO, da SUVINIL, código: R709, RGB: 69,57,54, sobre massa acrílica ou similar. (paredes externas / internas)	m <sup>2</sup>	1051,00
4	Pintura acrílica, acabamento acetinado, na cor LARANJA, padrão Prefeitura de Niterói, sobre massa acrílica ou similar. (paredes externa prédio ADM.)	m <sup>2</sup>	23,00
<b>REVESTIMENTOS DE TETO</b>			
1	Techniforro (chapas Drywall com revestimento vinílico), da KNAUF ou similar.	m <sup>2</sup>	1633,00
2	Pintura acrílica, acabamento acetinado, na cor BRANCO NEVE, da SUVINIL, código: RM181, RGB: 253,255,248, sobre massa acrílica ou similar. (paredes externas / internas)	m <sup>2</sup>	63,00
<b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>			
1	Porcelanato 60 x 60 cm, Matéria Calcário, Natural, da ELIANE ou equivalente. Rejunte na cor branca, junta de 1 mm, da Juntaplus Gold Total + Adimax Gold Aditivo ou Juntaplus Gold Epoxi e argamassa de assentamento de secagem rápida ou similar.	m <sup>2</sup>	374,00
2	Placa 60 x 60 cm, 2 cm de espessura, granito brasileiro Cinza Andorinha, Natural ou similar. (circulação galerias do terminal)	m <sup>2</sup>	1682,00
3	Placa 60 x 60 cm, 2 cm de espessura, granito brasileiro Cinza Andorinha, Polido ou similar. (sanitários do terminal)	m <sup>2</sup>	133,00
4	Pavimento de concreto moldado "in loco", desempenado, com juntas de no máximo 2,0 em 2,0 m. Acabamento polido, selado e resinado. (plataformas de embarque)	m <sup>2</sup>	1796,00
5	Placa sob medida em granito brasileiro Cinza Andorinha, Natural ou similar para os patamares e degraus das escadas metálicas.	m <sup>2</sup>	33,00
<b>RODAPÉ</b>			
1	Rodapé feito do próprio porcelanato do piso 10 x 60 cm, Matéria Calcário, Natural, da ELIANE ou equivalente. Rejunte na cor branca, junta de 1 mm, da Juntaplus Gold Total + Adimax Gold Aditivo ou Juntaplus Gold Epoxi e argamassa de assentamento de secagem rápida ou similar.	m	258,00
2	Rodapé 10 x 60 cm, granito brasileiro Cinza Andorinha, Natural ou similar. (circulação galerias do terminal)	m	263,00
<b>SOLEIRAS</b>			
	Soleira em granito brasileiro, Cinza Andorinha, com 2 cm de espessura, acabamento polido, nas seguintes dimensões:		
SOL1	0,14 x 3,55 x 0,02 m (V01)	un	3
SOL2	0,14 x 3,80 x 0,02 m (V02)	un	10
SOL3	0,20 x 0,86 x 0,02 m (ELEVADORES)	un	4
SOL4	0,14 x 0,86 x 0,02 m (P01 / P02)	un	29
SOL5	0,14 x 0,96 x 0,02 m (P03)	un	3
SOL6	0,14 x 1,26 x 0,02 m (P04)	un	8
<b>PEITORÍS</b>			
	Peitoril em granito brasileiro, São Gabriel, com 2 cm de espessura, acabamento polido, nas seguintes dimensões:		
PEI1	0,16 x 1,04 x 0,02 m (J 01)	un	8
PEI2	0,16 x 2,14 x 0,02 m (J 02)	un	1
PEI3	0,16 x 2,34 x 0,02 m (J 03)	un	5
PEI4	0,16 x 3,34 x 0,02 m (J 04 e J 05)	un	4
PEI5	0,16 x 3,74 x 0,02 m (J 06 e J 07)	un	9
PEI6	0,16 x 5,04 x 0,02 m (J 08)	un	3
<b>CHAPIM</b>			
	Chapim em granito brasileiro, Cinza Andorinha, com 2 cm de espessura por 18 cm de largura, acabamento polido.	m	138,00

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ			
MATERIAIS		LISTA DE	ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR
Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>COBERTURA</b>			
	Telha Térmica Trapezoidal em aço galvanume, base reta, na cor RAL 9003, da ISOESTE ou equivalente técnico ou similar. (4 partes em cada conjunto de "cálice")	m <sup>2</sup>	4140,00
	Laje impermeabilizada.	m <sup>2</sup>	487,00
	Cobertura em vidro translúcido 10 mm, módulo de 1,64 x 1,64 m.	m <sup>2</sup>	130,00
	Cobertura em vidro translúcido 10 mm, módulo de 1,90 x 1,90 m.	m <sup>2</sup>	304,00
	Cobertura em vidro translúcido 10 mm, módulo de 2,50 x 2,50 m.	m <sup>2</sup>	75,00
	Marquise em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar. (edifício administrativo)	m <sup>2</sup>	14,00
<b>TRATAMENTOS</b>			
	Impermeabilização de uma demão de Xypex concentrado, com consumo de 0,80 kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	487,00
<b>ESQUADRIAS</b>			
ARM	Porta veneziana, 2 folhas de abrir, medindo 1,08 x 2,10 m em alumínio anodizado na cor branca, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada.	un	6
P 01	Kit porta pronta branca lisa sólida, 1 folha de abrir, modelo PA02CBSO, medindo 0,80 x 2,10 m da PORMADE ou similar. Fornecida as ferragens de fixação e comando, como listado a seguir: Conjunto 6236, linha Arquiteto, com acabamento CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar, composta de: Fechadura ST2 - Evolution - 55; par de maçanetas 233 e par de rosetas 303 E; 3 dobradiças, REF. 485, DE 3 1/2"x 3", extraforte com anéis em aço, acabamento em CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar.	un	27
P 02	Kit porta pronta branca lisa sólida, 1 folha de correr, modelo PC02CIB, medindo 0,80 x 2,10 m da PORMADE ou similar. Fornecida as ferragens de fixação e comando, como listado a seguir: Fechadura 222N EVO S45 Externa 5 Pinos c/ Colar Cromado Acetinado; 2 Puxadores Compacto 304 e par de rosetas 303 E; 3 dobradiças, REF. 485, DE 3 1/2"x 3", extraforte com anéis em aço, acabamento em CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar.	un	2
P 03	Kit porta pronta branca lisa sólida, 1 folha de abrir, modelo PA02CBSO, medindo 0,90 x 2,10 m da PORMADE ou similar. Fornecida as ferragens de fixação e comando, como listado a seguir: Conjunto 6236, linha Arquiteto, com acabamento CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar, composta de: Fechadura ST2 - Evolution - 55; par de maçanetas 233 e par de rosetas 303 E; 3 dobradiças, REF. 485, DE 3 1/2"x 3", extraforte com anéis em aço, acabamento em CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar. Duas barras de apoio, 40cm aço polido DECA ou equivalente. Placa de proteção contra impacto na parte inferior da porta e batente (interno e externo) em aço inox acabamento escovado, h = 40 cm.	un	3
P 04	Kit porta pronta branca lisa sólida, 2 folhas de abrir, modelo PA08CBSO, medindo 1,20 x 2,10 m da PORMADE ou similar. Fornecida as ferragens de fixação e comando, como listado a seguir: Conjunto 6236, linha Arquiteto, com acabamento CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar, composta de: Fechadura ST2 - Evolution - 55; par de maçanetas 233 e par de rosetas 303 E; 3 dobradiças, REF. 485, DE 3 1/2"x 3", extraforte com anéis em aço, acabamento em CRA, (cromado acetinado), da LA FONTE ou similar.	un	8
J 01	Janela tipo maxim-ar, sem grade, medindo 1,00 x 0,40 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	8
J 02	Janela de correr, sem grade, medindo 2,10 x 1,25 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	1
J 03	Janela de correr, sem grade, medindo 2,30 x 1,10 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	5
J 04	Janela tipo maxim-ar, sem grade, medindo 3,30 x 0,40 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	1
J 05	Janela de correr, sem grade, medindo 3,30 x 1,10 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3
J 06	Janela tipo maxim-ar, sem grade, medindo 3,70 x 0,40 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3
J 07	Janela tipo maxim-ar, sem grade, medindo 3,70 x 0,50 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	6
J 08	Janela de correr, sem grade, medindo 5,00 x 1,10 m, em alumínio anodizado na cor preta, fonecida com todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada. Vidro liso, espessura 4 mm. (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ			
LISTA DE MATERIAIS		ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR	
Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>ESQUADRIAS (CONTINUAÇÃO)</b>			
V 01	Conjunto com porta de abrir e vitrina, medindo 3,55 X 2,50 m, em vidro temperado incolor, espessura 10 mm, fornecida com puxadores, trincos e todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada.	un	3
V 02	Conjunto com porta de abrir e vitrina, medindo 3,80 X 2,50 m, em vidro temperado incolor, espessura 10 mm, fornecida com puxadores, trincos e todas as ferragens de fixação e comando, a ser fabricada.	un	3
<b>MOLDURAS JANELAS</b>			
MO 01	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 1,06 x H: 0,48 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	8
MO 02	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 2,16 x H: 1,33 x P: 0,80 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	1
MO 03	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 2,36 x H: 1,18 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	5
MO 04	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 3,36 x H: 0,48 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	1
MO 05	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 3,36 x H: 1,18 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3
MO 06	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 3,76 x H: 0,48 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3
MO 07	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 3,76 x H: 0,58 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	6
MO 08	Moldura em ACM na cor Anthracite Grey da ALUCOBOND ou similar, a ser fabricada. Medindo L: 5,06 x H: 1,18 x P: 0,10 e Espessura: 0,03 (Ver ARQ_ESQUADRIAS_01-01_TR)	un	3
<b>DIVISÓRIAS</b>			
DV01 L: 4,88 H: 1,80	Divisória sanitária linha novo ALCOPLAC, cor dos painéis e das portas no padrão Old Pekan, perfis em alumínio na cor preta e puxadores na cor cinza escuro, da NEOCOM SYSTEM ou similar. A divisória deverá ser fornecida com todas as ferragens de fixação e comando. (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	6
DV02 L: 5,98 H: 1,80	Divisória sanitária linha novo ALCOPLAC, cor dos painéis e das portas no padrão Old Pekan, perfis em alumínio na cor preta e puxadores na cor cinza escuro, da NEOCOM SYSTEM ou similar. A divisória deverá ser fornecida com todas as ferragens de fixação e comando. (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	1
DV03 L: 1,85 H: 1,80	Divisória sanitária linha novo ALCOPLAC, cor dos painéis e das portas no padrão Old Pekan, perfis em alumínio na cor preta e puxadores na cor cinza escuro, da NEOCOM SYSTEM ou similar. A divisória deverá ser fornecida com todas as ferragens de fixação e comando. (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	1
DVI L: 1,85 H: 1,80	Divisória sanitária interna linha novo ALCOPLAC, cor dos painéis no padrão Old Pekan, perfis em alumínio na cor preta, da NEOCOM SYSTEM ou similar. A divisória deverá ser fornecida com todas as ferragens de fixação e comando. (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	34
<b>PAINÉIS FACHADAS</b>			
PN 01	Painel em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão Aço Corten, elementos geométricos, revestidos em ACM no padrão cor cinza escuro, madeira, laranja (cor logo Niterói), moldura quadrada revestida em ACM no padrão cor cinza escuro com vidro translucido 8 mm ou similar. Medindo L: 3,18 x H: 3,18 x P: 0,11 (Ver ARQ_DETALHES_01-03_TR)	un	19
PN 02	Painel reguado em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão madeira ou similar. Medindo L: 3,75 x H: 3,50 x P: 0,30 (Ver ARQ_DETALHES_01-03_TR)	un	2
PN 03	Painel reguado em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão laranja (cor logo Niterói) ou similar. Medindo L: 7,45 x H: 3,50 e H: 2,90 x P: 0,30 (Ver ARQ_DETALHES_01-03_TR)	un	2
PN 04	Painel reguado em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão madeira ou similar. Medindo L: 7,45 x H: 2,90 x P: 0,30 (Ver ARQ_DETALHES_01-03_TR)	un	2
PN 05	Painel reguado em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão madeira ou similar. Medindo L: 7,45 x H: 3,50 x P: 0,30 (Ver ARQ_DETALHES_01-03_TR)	un	2
PN 06	Painel reguado em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão laranja (cor logo Niterói) ou similar. Medindo L: 7,45 x H: 3,50 x P: 0,30 (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	1

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ			
MATERIAIS		LISTA DE	ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR
Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>PAINES FACHADAS (CONTINUAÇÃO)</b>			
PN 07	Painel em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão cor cinza escuro com retângulos, revestidos em ACM no padrão Aço Corten ou similar. Medindo L: 8,00 x H: 2,90 x P: 0,06 (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	2
PN 08	Painel em estrutura metálica, revestimento ACM no padrão cor cinza escuro com retângulos, revestidos em ACM no padrão Aço Corten ou similar. Medindo L: 8,00 x H: 3,00 x P: 0,06 (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	1
<b>GUARDA CORPO</b>			
GC 01	Guarda corpo das escadas em vidro duplo laminado e temperado incolor, esp.: 16 mm com corrimão superior em aço inox 40mm acabamento na cor preta, dois corrimãos intermediários em aço inox 40mm acabamento em aço escovado natural, base em aço inox EASY GLASS SMART, acabamento na cor preta BRASIL GLASS RIO ou similar. Dimensão por trecho: 0,84 m (trecho degraus) + 1,97 m (patamar) + 1,97 m (patamar) + 1,96 m (trecho degraus) + 1,97 m (patamar) + 1,97 m (patamar) + 1,12 m (trecho degraus) + 0,33 m (patamar) = 12,13 m H: 1,10 m (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	2
GC 02	Guarda corpo do vão da escada rolante em vidro duplo laminado e temperado incolor, esp.: 16 mm com corrimão superior em aço inox 40mm acabamento na cor preta, base em aço inox EASY GLASS SMART, acabamento na cor preta BRASIL GLASS RIO ou similar. Dimensão por trecho: 1,22 m + 0,39 m + 10,93 m + 1,99 m + 1,26 m = 15,79 m H: 1,10 m (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	2
GC 03	Guarda corpo em vidro duplo laminado e temperado incolor, esp.: 16 mm com corrimão superior em aço inox 40mm acabamento na cor preta, base em aço inox EASY GLASS SMART, acabamento na cor preta BRASIL GLASS RIO ou similar. Dimensão por trecho: 3,80 m + 3,80 m + 59,05 m = 66,65 m H: 1,20 m (Ver ARQ_DETALHES_02-03_TR)	un	1
<b>BANCADAS DE GRANITO</b>			
	Bancada para sanitário em granito brasileiro, São Gabriel, com 3 cm de espessura, acabamento polido, nas seguintes dimensões:		
	3,50 m x 0,60 m / H Frontispício = 0,15 m / H Saia = 0,20 m	un	2
	3,70 m x 0,60 m / H Frontispício = 0,15 m / H Saia = 0,20 m	un	6
	Bancada para copa / cozinha em granito brasileiro, São Gabriel, com 3 cm de espessura, acabamento polido, nas seguintes dimensões:		
	1,40 m x 0,60 m / H Frontispício = 0,15 m / H Saia = 0,05 m	un	1
	1,80 m x 0,60 m / H Frontispício = 0,15 m / H Saia = 0,05 m	un	1
	2,00 m x 0,60 m / H Frontispício = 0,15 m / H Saia = 0,05 m	un	4
<b>LOUÇAS</b>			
	Bacia sanitária, REF. 1023030010300, linha convencional Saveiro, cor branca, da CELITE ou similar.	un	38
	Bacia sanitária, REF. 1313090010300, linha Acesso, cor branca, da CELITE ou similar.	un	5
	Cuba de Sobrepor Retangular com mesa, REF. 1731330011300, linha Basic, cor branca, da CELITE ou similar.	un	38
	Lavatório Suspenso ou Coluna G com furo central apontado, REF. 1710010011300, linha Eco, cor branca, da CELITE ou similar.	un	5
	Tanque de louça, tamanho M, REF. 1512650013300, cor branca, da CELITE ou similar.	un	4
<b>METAIS</b>			
	Cuba de Embutir, Lavínia 47 BL em Aço Inox Polido 47x30 cm, REF. 94052402, da Tramontina ou similar.	un	6
	Torneira para Lavatório de Mesa, REF. B5007CLCRB, linha Up, acabamento cromado, da CELITE ou similar.	un	38
	Torneira para lavatorio de mesa bica baixa, REF. B5007CXCR0, linha Acesso, acabamento cromado, da CELITE ou similar.	un	5
	Torneira para Jardim e Tanque de Parede, REF. B5015CLCRB, linha Up, acabamento cromado, da CELITE ou similar.	un	4
	Torneira para Cozinha de Mesa, REF. B5011CLCRB, linha Up, acabamento cromado, da CELITE ou similar.	un	6
	Acabamento para válvula de descarga antivandalismo, REF. 01505006 acabamento cromado, da DOCOL ou similar.	un	38
	Acabamento para válvula de descarga Benefit, REF. 00184906 acabamento cromado, da DOCOL ou similar.	un	5
	Sifão para Lavatório, REF. B5000R0CRB, da CELITE ou similar.	un	38
	Sifão para Cozinha, REF. A5013C5CR2, da CELITE ou similar.	un	6
	Sifão para Tanque. REF. B5001R0CRB, da CELITE ou similar.	un	4

PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ			
MATERIAIS		LISTA DE	ARQ_LISTA DE MATERIAIS_01-01_TR
Código	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>ACESSÓRIOS</b>			
	Kit de Instalação para Bacia Convencional, REF. 3006380000100, da CELITE ou similar.	un	38
	Anel de Vedação com Guia para Bacia Sanitária, REF. 3009510010100, da CELITE ou similar.	un	38
	Conjunto de Fixação para Lavatório Suspenso, REF. AV0007500R, da CELITE ou similar.	un	5
	Conjunto de Fixacao para Tanque M, REF. 3009750005500, da CELITE ou similar.	un	4
	Válvula de Escoamento para Lavatório, REF. B5026C5CR3, da CELITE ou similar.	un	38
	Válvula de Escoamento para Cozinha, REF. B5831C5CRB, da CELITE ou similar.	un	6
	Válvula de Escoamento para Tanque, REF. B5829C5CR3, da CELITE ou similar.	un	4
	Tubo Flexível, REF. B5008R0CR3, da CELITE ou similar.	un	49
	Assento original, REF. 3909840010100, cor branca, para bacia sanitária, da CELITE ou similar.	un	43
	Chuveiro Bella Ducha 4T Ultra, na cor branca, da LORENZETTI ou similar.	un	4
	Bebedouro elétrico de pressão, REF. BDF300, inox, da IBBL ou similar.	un	16
	Purificador de Água, REF. 56010001, Mio, cor branca, da IBBL ou similar.	un	2
	Espelho de 0,60 x 0,80 m, com moldura de alumínio anodizado na cor natural.	un	42
TP	Toalheiro para papéis, REF. 19.0021, da IDEAL Sistemas de Higiene, ou similar .	un	23
SB	Saboneteira para sabão líquido, REF. 21.0033, da IDEAL Sistemas de Higiene, ou similar.	un	35
AG	Dispenser para álcool, REF. 21.0033, da IDEAL Sistemas de Higiene, ou similar.	un	23
PH	Dispenser para papel higiênico em rolo, REF.18.0021 da IDEAL Sistemas de Higiene ou similar.	un	55
DS	Dispenser para protetor de assento sanitário REF. 20.0001, da IDEAL Sistemas de Higiene ou similar.	un	55
AB	Dispenser para refil descartável de absorvente higiênico REF. 16.0001, da IDEAL Sistemas de Higiene ou similar.	un	55
	Barra de apoio banheiro acessibilidade, 45 cm , REF. B5001CXCR0, da CELITE ou similar.	un	10
	Barra de apoio banheiro acessibilidade, 80 cm , REF. B5003CXCR0, da CELITE ou similar.	un	10
	Fraldario Trocador de Fraldas de Parede Banheiro Publico em Polietileno Cinza, REF. 51.434, da SOLUCENTER ou similar.	un	3
<b>BANCOS DE CONCRETO E MADEIRA</b>			
	Banco com base / encosto em concreto, acabamento polido, e assento em madeira jatobá nas seguintes dimensões:		
BC 01	Base banco / encosto concreto L: 0,90+1,40 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 1,20+1,70 x H: 0,10 x P: 0,50	un	6
BC 02	Base banco / encosto concreto L: 1,40+2,30 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 1,20+1,70 x H: 0,10 x P: 0,50	un	2
BC 03	Base banco / encosto concreto L: 1,40+2,30 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 1,20+1,70 x H: 0,10 x P: 0,50	un	2
BC 04	Base banco / encosto concreto L: 2,00 x H: 0,30 x P: 0,20 Assento madeira L: 2,40 x H: 0,10 x P: 0,50	un	4
BC 05	Base banco / encosto concreto L: 2,40 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 2,40 x H: 0,10 x P: 0,50	un	6
BC 06	Base banco / encosto concreto L: 4,40 x H: 0,30 x P: 0,20 Assento madeira L: 4,80 x H: 0,10 x P: 0,50	un	6
BC 07	Base banco / encosto concreto L: 5,60 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 2,40+2,40 x H: 0,10 x P: 0,50	un	1
BC 08	Base banco / encosto concreto L: 5,60 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 4,80 x H: 0,10 x P: 0,50	un	2
BC 09	Base banco / encosto concreto L: 5,60 x H: 0,55 x P: 0,30 Assento madeira L: 4,80+4,80 x H: 0,10 x P: 0,50	un	4
BC 10	Base banco / encosto concreto L: 4,80 x H: 0,55 x P: 0,20 Assento madeira L: 4,80 x H: 0,10 x P: 0,50	un	5

**PROJETO BÁSICO PARA INTERVENÇÕES VIÁRIAS E IMPLANTAÇÃO DE NOVO TERMINAL DE INTEGRAÇÃO, RJ104 - CARAMUJO - NITERÓI-RJ**  
**LISTA DE MATERIAIS** **ARQ\_LISTA DE MATERIAIS\_01-01\_TR**

**Notas:**

1.	Não foram quantificados os consumos referentes ao cimento, à areia e ao saibro que serão utilizados, entre outros, nos seguintes serviços: - Assentamento dos blocos vazados de concreto; - Chapisco de paredes, tetos, piso e espelho das escadas, chapim, etc; - Emboço de paredes e teto; - Argamassa de regularização; - Argamassa de proteção mecânica.
2.	No levantamento de quantidades foram considerados os seguintes percentuais de perda: - Blocos vazados de concreto, azulejos, perfil de alumínio, parafusos, buchas e juntas plásticas - 10%; - Concreto celular, fita antiderrapante e juntas jeene - 5%; - Para os produtos utilizados em pintura e impermeabilização foi adotada a média dos rendimentos indicados pelo fabricante; - Para os demais itens não foram considerados percentuais de perda.
3.	As quantidades finais indicadas já estão considerando os índices de consumo adotados pelo fabricante.
4.	Não foram computadas as quantidades de tintas Esmalte sintético Coralit alto brilho, para as tubulações e bombas.
5.	Considerar em 7% a quantidade da Coralraz sobre o total das tintas Esmalte.
6.	As quantidades de tintas calculadas são para duas demãos.
7.	A quantidade de hidrorrepelente a ser aplicada são de três demãos.
8.	Não foram quantificados os consumos referentes à argamassa CIMENTCOLA da QUARTZOLIT e ao cimento Branco, utilizados no assentamento e no rejuntamento dos azulejos.
9.	Toda comunicação deverá ter leitura em Braille conforme Norma 9050

**DESENHOS DE REFERÊNCIA:** **ARQ\_IMPLANTAÇÃO\_01-01\_TR; ARQ\_PLANTA\_01-02\_TR; ARQ\_PLANTA\_02-02\_TR; ARQ\_COBERTURA\_01-01\_TR; ARQ\_CORTES\_01-01\_TR; ARQ\_FACHADAS\_01-01\_TR; ARQ\_ESQUADRIAS\_01-01\_TR; ARQ\_DETALHES\_01-03\_TR; ARQ\_DETALHES\_02-03\_TR; ARQ\_DETALHES\_03-03\_TR; ARQ\_PERSP\_01-05\_TR; ARQ\_PERSP\_02-05\_TR; ARQ\_PERSP\_03-05\_TR; ARQ\_PERSP\_04-05\_TR; ARQ\_PERSP\_05-05\_TR**

Material de Consumo	Rendimento
<b>1. Sistema de Pintura Acrílica</b>	
Tinta acrílica Coral Dulux (duas demãos)	40 m <sup>2</sup> /galão
Selador acrílico (uma demão)	17 m <sup>2</sup> /galão
Massa acrílica (uma demão)	06 m <sup>2</sup> /galão
<b>2. Sistema de Pintura Esmalte Sintético</b>	
Esmalte sintético Coralit (duas demãos)	75 m <sup>2</sup> /galão
Fundo sintético nivelador (usado em madeira - uma demão)	27 m <sup>2</sup> /galão
Massa a óleo (usado em madeira - uma demão)	12 m <sup>2</sup> /galão
Fundo universal (usado em superfícies zincadas, metais ferrosos e alumínio)	40 m <sup>2</sup> /galão
Coralraz (para diluição de tintas, vernizes sintéticos e limpeza)	7% do total do Coralit + Fundo universal
<b>3. Tratamentos</b>	
Xypex concentrado com consumo de 0,80 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>
Xypex modificado com consumo de 0,80 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>

**Observações:**

- Os rendimentos citados acima são para apenas uma demão de todos os produtos.
- Cada galão corresponde a 3,6 litros.

