

### QUADRO DE ACESSÓRIOS

BANHEIRO 01	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	11
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
03	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
01	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
WC PNE	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	05
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
01	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
01	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
01	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
BANHEIRO 02	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	02
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
02	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
VESTIÁRIO 01	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	01
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
01	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
VESTIÁRIO 02	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	01
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
01	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
BANHEIRO CAMARIM 01	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	01
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
01	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	
BANHEIRO CAMARIM 02	DENOMINAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO
01	QUANTIDADE	01
01	TOTALHEIRO PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA	
01	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO PARA VASO	
01	SABONETEIRA PLÁSTICA PARA SABONETE LÍQUIDO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA VASO SANITÁRIO	
00	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO PARA PORTA	

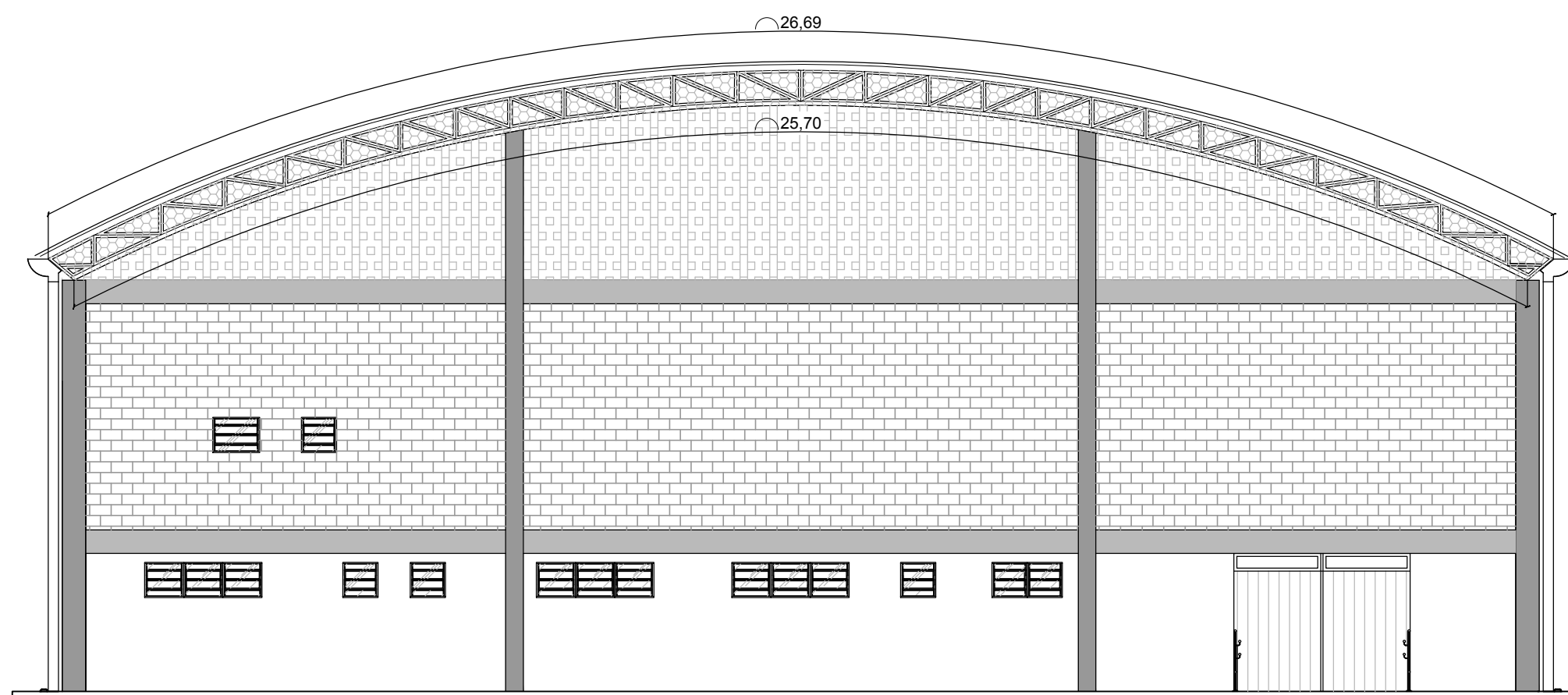
### QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO TÉRREO	922,00M²
PAVIMENTO MEZANINO (PALCO)	51,16M²
ACADEMIA AO AR LIVRE - ÁREA EXTERNA	90,78M²
ÁREA TOTAL DE INFRAESTRUTURA	1.063,95M²

### QUADRO DE ESQUADRIAS

DENOMINAÇÃO	P1	DENOMINAÇÃO	J1 - WC P.N.E
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	0,80 X 1,65	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,60
FERRAGENS	TARJETA LIVRE/Ocupado (A SER INSTALADA)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTAS NOVAS EM MADEIRA TIPO PRANCHETA COM MARCO FERRO 1 1/2" INCLUIDO DOBRADIÇAS, MARCO E BATENTES	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 1 VIDRO DE 0,20 X 0,60M
DENOMINAÇÃO	P2	DENOMINAÇÃO	J1 - DEPÓSITOS 01 E 02 (DENTRO DOS VESTIÁRIOS)
QUANTIDADE	02	QUANTIDADE	02
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	0,80 X 2,10	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,60
FERRAGENS	MAÇANETA TIPO LAVANCA (A SER INSTALADA)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTAS NOVAS EM MADEIRA TIPO PRANCHETA SEM/OCA INCLUIDO DOBRADIÇAS, MARCO E BATENTES	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO E VIDRO COMUM 4mm A SEREM MANTIDOS
DENOMINAÇÃO	P3	DENOMINAÇÃO	J1 - BANHEIRO CAMARIM 01
QUANTIDADE	07	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	0,70 X 2,10	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,20
FERRAGENS	MAÇANETA TIPO ALAVANCA (A SER INSTALADA)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTA MADEIRA A SER MANTIDA, PINTURA BRANCA	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 1 VIDRO DE 0,20 X 0,60M
DENOMINAÇÃO	P4	DENOMINAÇÃO	J1 - BANHEIRO CAMARIM 02
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	0,95 X 2,10	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,20
FERRAGENS	MAÇANETA TIPO ALAVANCA (A SER MANTIDA)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTA MADEIRA A SER MANTIDA, PINTURA BRANCA	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 2 VIDROS DE 0,15 X 0,80M E 4 DE 0,15 X 0,40M
DENOMINAÇÃO	P5	DENOMINAÇÃO	J2 - CAMARIM 01
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	1,00 X 2,10	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,20
FERRAGENS	MAÇANETA TIPO ALAVANCA (A SER INSTALADA)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTA NOVA EM MADEIRA DE LEI COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMINADO INCLUIDO FERRAGENS	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 2 VIDROS DE 0,15 X 0,80M E 4 DE 0,15 X 0,40M
AMBIENTE	ACESSO 01 E 02	DENOMINAÇÃO	J2 - CAMARIM 02
QUANTIDADE	02	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 2 FOLHAS	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	3,00 X 2,30	DIMENSÕES	0,80 X 0,60 X 1,20
FERRAGENS	PUXADOR METÁLICO (A SER INSTALADO)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTÕES EM METAL NOVOS PINTADOS	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 1 VIDRO DE 0,20 X 0,60M
AMBIENTE	ACESSO 03	DENOMINAÇÃO	J3 - BANHEIRO 01
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 1 FOLHA	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	1,50 X 2,00	DIMENSÕES	1,20 X 0,60 X 1,60
FERRAGENS	PUXADOR METÁLICO (A SER INSTALADO)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø=2440 NOVO	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 2 VIDROS DE 0,20 X 0,60M
AMBIENTE	ENTRADA	DENOMINAÇÃO	J4 - VESTIÁRIO 01
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	GIRO COM 2 FOLHAS	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	3,00 X 2,35	DIMENSÕES	2,00 X 0,60 X 1,60
FERRAGENS	PUXADOR METÁLICO (A SER MANTIDO)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTÃO EM METAL, A SER MANTIDO	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 1 VIDRO DE 0,20 X 0,60M
AMBIENTE	ENTRADA OPOSTA	DENOMINAÇÃO	J4 - BANHEIRO 02
QUANTIDADE	01	QUANTIDADE	01
TIPO	DE CORRER	TIPO	BASCULANTE
DIMENSÕES	5,20 X 2,35	DIMENSÕES	2,00 X 0,60 X 1,60
FERRAGENS	PUXADOR METÁLICO (A SER MANTIDO)	FERRAGENS	2 FLUXADORES COM TRANCA (A SEREM MANTIDOS)
ESPECIFICAÇÃO	PORTÃO EM METAL COM VENEZIANA, A SER MANTIDO	ESPECIFICAÇÃO	ESQUADRA DE FERRO A SER MANTIDA E VIDRO COMUM 4mm A SER TROCADO 2 VIDROS DE 0,20 X 0,60M
OUTRAS OBSERVAÇÕES:			
INSTALAÇÃO DE GRADE EM BARRA CHATA DE FERRO 2" EM TODAS AS JANELAS DO PAV. TÉRREO PARA PROTEÇÃO DAS MESAS. (CONFORME MEM. DE CÁLCULO)			
LAVAMENTO DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA EXISTENTES QUE SERÃO MANTIDAS E NOVAS, ANTERIOR A PINTURA. (CONFORME MEM. DE CÁLCULO)			
PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE TRÊS DEMÃOS EM TODAS AS ESQUADRIAS DE MADEIRA QUE SERÃO MANTIDAS E NOVAS.			
LAVAMENTO DE PORTÕES E JANELAS EXISTENTES A SEREM MANTIDAS, ANTERIOR A PINTURA. (CONFORME MEM. DE CÁLCULO)			
LAVAMENTO DE GRADES EXISTENTES A SEREM MANTIDAS, ANTERIOR A PINTURA. (CONFORME MEM. DE CÁLCULO)			
EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø=127 MM, ANDEBARRACADA JUNTO AO ESPAÇO DESTINADO À PNE E NA RAMPA DE ENTRADA, NAS DUAS LATERAIS.			
EXECUÇÃO DE PINTURA COM TINTA ESMALTE FORÇO COM DUAS DEMÃOS DEPOIS FUNDO ANTICORROSIVO EM TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS (GRADIS, GRADES DAS JANELAS, JANELAS, PORTÕES ETC.)			
PINTURA ACRILICA EM DUAS DEMÃOS DE PISO CIMENTADO DO PISO DA QUADRA, ÁREA DESTINADA À PNE, ARQUIBANCADA, ESQUADRA E PALCO.			
PINTURA ACRILICA NA PIA NA DEMARCAÇÃO COM LARGURA IGUAL A 8CM, CONFORME DETALHAMENTO DA PINTURA DO PISO			

Planta baixa - pavimento térreo  
escala 1/100



Fachada  
escala 1/100

### QUADRO DE SERVIÇOS PLANTA BAIXA

PORTA EXISTENTE A SER MANTIDA	
PORTA A SER TROCADA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO QUADRO DE ESQUADRIAS)	
REMOÇÃO DE LAVATÓRIO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO NOVO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO (BANHEIRO PNE)	
INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO NOVO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO VESTIÁRIO 01 E VESTIÁRIO 02 - EXISTÊNCIA DE PONTO DE ÁGUA E ESGOTO / INEXISTÊNCIA DE LUGAR	
DIVISÓRIA EXISTENTE A SER MANTIDA	
DIVISÓRIA EXISTENTE A SER RECOLOCADA	
DIVISÓRIA A SER EXECUTADA	
PISO DE CONCRETO A SER APOICOTADO 2CM E EXECUTADO PISO CIMENTADO ACABAMENTO LISO DESEMPENADO E FELTRADO COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO A CADA 3M	
CONCRETO SIMPLES A SER DEMOLIDO (PARTE DA ARQUIBANCADA PARA ESPAÇO RESERVADO A CADEIRANTES E PARTE DA CALÇADA EXISTENTE PARA EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO AO GRÁFIO)	
ALVENARIA A SER DEMOLIDA (ABERTURA DE VÃO DO BANHEIRO DE PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS)	
REMOÇÃO DE METAS COMUNS: -> REMOÇÃO DE TODOS OS SIFÕES E VÁLVULAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE SIFÕES E VÁLVULAS NOS LAVATÓRIOS - TOTAL DE 11 SIFÕES -> MANTER O SIFÃO E VÁLVULA EXISTENTE NA PIA DA LANCHONETE. -> REMOÇÃO DE TODAS AS TORNEIRAS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS NOVAS NOS LAVATÓRIOS - TOTAL DE 11 TORNEIRAS -> MANTER A TORNEIRA EXISTENTE NA PIA DA LANCHONETE.	
REMOÇÃO DE REFLETOR: REMOÇÃO DOS REFLETORES EXISTENTES PARA REAPROVEITAMENTO DOS MESMO E TROCA DAS LÂMPADAS EXISTENTES POR LÂMPADAS DE VAPOR DE SÓDIO 40W X 220V (8,00 UNIDADES)	

### LEGENDA DE REVESTIMENTOS

SÍMBOLO	PARDE	TETO	PISO
①	REVESTIMENTO CERÂMICO (EXISTENTE) ACRILICA PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 2 DEMÃOS	PISO CERÂMICO (EXISTENTE)
②	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ O TETO	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 2 DEMÃOS	CONTRAPISO E=2CM + PISO CERÂMICO (A SEREM EXECUTADOS)
③	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ O TETO	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 2 DEMÃOS	PISO CIMENTADO (EXISTENTE) E PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO
④	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ O TETO	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA 2 DEMÃOS	CONTRAPISO E=2CM + PISO CIMENTADO E=2CM LISO (A SEREM EXECUTADOS) E PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO
⑤	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ A COBERTURA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA A SER PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO	PISO CIMENTADO EXISTENTE A SER PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO
⑥	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ A TETO / COBERTURA	COBERTURA EM TELHA METÁLICA A SER SUBSTITUÍDA APROPRIETANDO A ESTRUTURA METÁLICA	CONTRAPISO E=2CM + PISO CIMENTADO E=2CM LISO (A SEREM EXECUTADOS) E PINTADO COM TINTA ACRILICA PARA PISO
⑦	-	-	RAMPA DE ACESSIBILIDADE H=3,3% COM LADRILHO HEMILADO DIRECIONAL, AMARELO E PINTURA ACRILICA
⑧	PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ A COBERTURA	-	PISO DE CONCRETO FOR 20MPA E=10CM DESEMPENADO
⑨	PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS ATÉ A COBERTURA	-	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS + TERRA VEGETAL

ART 1420180000000463566

Aprovações e  
Registros.

Responsável Técnico:  
**De Paula**  
ENGENHARIA | CNPJ: 18.442.988/0001-04  
Rua Silvestre de Araújo Porto, 320  
Bairro Marumbi - Juiz de Fora/MG  
Telefone: (32) 3281-1106 | (32) 9 8490-4353  
E-mail: pt\_eng@hotmail.com

Desenho:  
**A M A G**  
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA  
MICROREGIÃO DO CIRCUITO DAS ÁGUAS  
AV. CAMILO SOARES, 100 - CENTRO -  
CAXAMBU - MG  
Marcos Rosental  
3341-3500

Engº Civil Priscila C. de Paula Neto -  
CREA-MG 142702/D

MUNICÍPIO DE BOCAINA DE MINAS	
Prefeito Municipal:	CNPJ: 18.194.076/0001-60 Fone: (32) 3348-1102
Wanderson Abraão Benfica	
Contrato Convênio: N°831352/2016	Área: 1.063,95 m²
Título: Reforma de Ginásio poliesportivo e implantação de academia ao ar livre	
Endereço da obra: Rua José Adeodato Diniz - Centro - Bocaina de Minas / MG	Folha: 01/07
Conteúdo: Indicada	Revisão N° 04
Data: 24/03/2018	

PLANTA BAIXA TÉRREO E FACHADA