



PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS



OBRA **Reforma e adequação do Complexo Público de Paraúna**
LOCAL Paraúna - GO
AUTORES Vinicius Vieira dos Santos
Larissa Fernandes Jacinto

Nº PROCESSO 202500036004330

R00	Em atenção ao processo SEI nº 202500036004330, apresentamos a planilha de quantitativos referente a reforma do Vapt Vupt, Emater e Agrodefesa de Paraúna localizado na cidade de Paraúna/GO.	
Levantamento :	Projeto de Arquitetura SEI nº78193288	DATA: 24/02/2026

LEVANTAMENTOS IMPLANTAÇÃO				
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
164	SERVIÇOS PRELIMINARES			
020126	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	m2	702,750	DEMOLIÇÃO DE TODA CALÇADA E ESTACIONAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO. PROJETO DE ARQUITETURA 04/25 NOTA TÉCNICA 1
20118	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	11,836	DEMOLIÇÃO DA MURETA EXISTENTE EM CONCRETO NO ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS, H=56CM. PROJETO ARQUITETURA 04/24. DEMOLIÇÃO DE MURETA SOB GRADIL FRONTAL
20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	262,740	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO DE PÁTIO, FRENTE E RAMPA. PROJETO ARQUITETURA 04/25 E CONSIDERADO TAMBÉM O PISO QUE ESTAVA PREVISTO REPARO (PÁTIO, ESTACIONAMENTO, ACESSO FUNCIONÁRIOS, DEPÓSITO SUBTÉRREO, FUNDO E ESCADA DE ACESSO A AGRODEFESA (NOTA 22 DO PROJETO 04/25)
20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	185,677	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOBRE ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS 02/24
Composição	DEMOLIÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m2	26,382	REMOÇÃO DO GRADIL FRONTAL PARA INSTALAÇÃO DO COBOGÓ
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	-	ITEM 2.1.2 DO "CRITÉRIOS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS CIVIS". REALIZAR CÁLCULO DE ÁREA VIRTUAL PARA CONSIDERAÇÃO NA QUANTIDADE.
020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM E APROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	-	DIMENSIONAR A ÁREA NECESSÁRIA. ITEM 2.1.4 DO "CRITÉRIOS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS CIVIS".
020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	277,200	FORAM CONSIDERADOS PLACAS DE COMPENSADO DE 2,2X1,1M NUM PERÍMETRO DE 126M COM ALTURA DE 2,2M CONFORME NR-18
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,000	ITEM CONSIDERADO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO: PLACA DE OBRA 3,0 x 2,0
Composição	PLACA DO CREA/CAU EM CHAPA METÁLICA 1,5X1,0M, PINTADA COM OS NOMESE 2,20 DE ALTURA	un	1,500	CONFORME ITEM 2.1.7 DO "CRITÉRIOS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS CIVIS"
021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
021402	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	mês	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
021602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	-	ÁREA CONSTRUÍDA CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5, INSERIDO CONFORME ITEM 2.1.8 DO "CRITÉRIOS PARA ORÇAMENTO DE OBRAS CIVIS"
020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	3,000	REFERENTE A REMOÇÃO DE 3 ÁRVORES EXISTENTE COMO INDICADO NA FRANCHIA 05 DE ARQUITETURA REVISÃO 03.
020167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	46,000	LEVANTAMENTO FEITO IN LOCO DE LUMINÁRIAS A SER REMOVIDAS
020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	128,210	DEMOLIÇÃO MEIO FIO EXISTENTE
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
165	TRANSPORTES			
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	346,796	DEMOLIÇÕES - PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 04/24
030106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	18,568	PROJETOS DE ESTRUTURA DAS RAMPAS
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
166	SERVIÇO EM TERRA			
	BALDRAME RAMPA ACESSIBILIDADE			
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	1,016	PROJETO ESTRUTURAL RAMPA ACESSIBILIDADE
041002	APILOAMENTO	m2	3,387	PROJETO ESTRUTURAL RAMPA ACESSIBILIDADE
040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	0,824	PROJETO ESTRUTURAL RAMPA ACESSIBILIDADE
	BALDRAME ESCADA			
040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	0,311	PROJETO ESTRUTURAL ESCADA
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,415	PROJETO ESTRUTURAL ESCADA
041002	APILOAMENTO	m2	1,384	PROJETO ESTRUTURAL ESCADA
	BALDRAME, BLOCOS RAMPA DO ESTACIONAMENTO E ATERRO			
040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	14,629	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	25,991	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
041002	APILOAMENTO	m2	52,077	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
041003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	39,536	ATERRO SOB LAJE E RAMPA DO ESTACIONAMENTO
041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	39,536	ATERRO SOB LAJE E RAMPA DO ESTACIONAMENTO
041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	39,536	ATERRO SOB LAJE E RAMPA DO ESTACIONAMENTO
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	118,607	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA ATERRO
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
172	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	27,751	ALVENARIA NA ENTRADA PRINCIPAL EM VOLTA DO ELEMENTO VAZADO E LATERAL NO ESTACIONAMENTO PÚBLICO
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	12,110	ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ) NA ENTRADA DA EDIFICAÇÃO - PROJETO DE ARQUITETURA
100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	43,462	MURETAS DAS FLOREIRAS NO ESTACIONAMENTO PÚBLICO E MURETA DA RAMPA ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
174	IMPERMEABILIZAÇÃO			
120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	14,203	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS DAS RAMPAS E ESCADA
120901	IMPERMEABILIZAÇÃO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAI2 (COMPLETA)	m2	35,203	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MURETAS DE FLOREIRAS (ÁREAS PERMEÁVEIS 03,04,05 E 06)
120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	35,203	REGULARIZAÇÃO DE MURETAS DE FLOREIRAS (ÁREAS PERMEÁVEIS 03,04,05 E 06)

120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	136,980	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MUROS E MURETAS
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
180	ESQUADRIAS METÁLICAS			
180341	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" (SEM CORRIMÃO)	m²	3,667	PROJETO DE ARQUITETURA
180340	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m²	60,243	PROJETO DE ARQUITETURA
180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	18,260	PROJETO DE ARQUITETURA
Composição	BRISE MODELO LINEAR (HORIZONTAL COM ÂNGULO FIXO DE 45°, BORDA ARREDONDADA, EM ALUMÍNIO OU GALVALUME/AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA AMARELA (RAL 1004)	m²	36,126	FRANCHA E18/25 PROJETO DE ARQUITETURA
Composição	PORTÃO DE GIRO, 02 FOLHAS, C/ CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18, PINTURA ESMALTE BRANCO ACETINADO - P11 - 2,00 X 2,10	und	1,000	PORTÃO DE ENTRADA ESTACIONAMENTO PÚBLICO PARA AGRODEFESA
Composição	PORTÃO DE GIRO, 01 FOLHA, C/ CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18, PINTURA ESMALTE TURQUESA (RAL 5018) ACETINADO - P12 - 1,20 X 2,13	und	1,000	PORTÃO DE ENTRADA PRINCIPAL
Composição	PORTÃO BASCULANTE C/ CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DOBRADA, SISTEMA CONTRAPESO DIMENSIONADA P/ O TAMANHO DO PORTÃO, PINTURA ESMALTE BRANCO ACETINADO - P13 - 3,50 X 2,30	und	1,000	PORTÃO DE ENTRADA ESTACIONAMENTO FUNCIONÁRIOS
Composição	PORTÃO DE CORRER SUSPENSO C/ GUIA AÉREO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DOBRADA, PINTURA ESMALTE BRANCO ACETINADO - P14 - 1,50 X 2,00	und	1,000	PORTÃO DE ACESSO ESTACIONAMENTO PÚBLICO PARA ENTRADA PRINCIPAL
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
182	REVESTIMENTO DE PAREDES			
200101	CHAPISCO COMUM	m2	73,900	CONSIDERADO MUROS, MURETAS, FLOREIRAS
200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (ICI:4ARMLC+5% IMPXCI)	m2	73,900	CONSIDERADO MUROS, MURETAS, FLOREIRAS
201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	33,970	PROJETO DE ARQUITETURA
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
184	REVESTIMENTO DE PISO			
220102	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,6	m2	919,370	CONCRETAGEM DE PISO PÁTIO INTERNO, ACESSO PRINCIPAL.
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,7	m2	336,830	EXECUÇÃO CALÇADA
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	76,938	PROJETO DE ARQUITETURA - IMPLANTAÇÃO 1/2.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
187	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS			
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CÍVIS)	H	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CÍVIS)	H	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CÍVIS)	H	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
250113	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CÍVIS)	H	-	VERIFICAR CRONOGRAMA DE OBRA
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
188	PINTURA			
260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m	114,610	PROJETO DE ARQUITETURA / MEIO FIO
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	228,900	REFERENTE AS MURETAS, MUROS EXTERNOS, FLOREIRA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE
261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	92,800	DEMARCAÇÃO DE VAGAS E SINALIZAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	und	4,000	DEMARCAÇÃO DE SIMBOLOS NO ESTACIONAMENTO
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	114,610	PINTURA GRADIL DA FACHADA E MURO DO PÁTIO INTERNO
261002	PINTURA EPOXI 3 DEMAOS	m2	46,365	PINTURA DO RESERVATÓRIO TIPO TAÇA
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	149,920	PINTURA GUARDA-CORPO/CORRIMÃO
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
189	DIVERSOS			
Composição	BATE RODAS COM COMPRIMENTO DE 1,50M, EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR AMARELO	und	10,000	BATE RODA PARA ESTACIONAMENTOS
271713	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12x30X100CM), FC28=30MPA COM ARGAM.(ICI:3ARMLC) P/ ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	128,210	PROJETO DE ARQUITETURA

--



PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS



OBRA **REFORMA DO VAPT VUPT, EMATER E AGRODEFESA DE PARAÚNA**
LOCAL Paraúna - GO
AUTORES Vinicius Vieira dos Santos
Larissa Fernandes Jacinto
Nº PROCESSO 202500036004330

R00	Em atenção ao processo SEI! nº 202500036004330, apresentamos a planilha de quantitativos referente a reforma do Vapt Vupt, Emater e Agrodefesa de Paraúna localizado na cidade de Paraúna/GO.		
Levantamento :	Projeto de Arquitetura SEI nº78193288		DATA: 10/03/2026

LEVANTAMENTOS REFORMA				
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
164	SERVIÇOS PRELIMINARES			
020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	247,606	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m2	292,893	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	263,576	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
020137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	un	20,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	14,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	10,664	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
20112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	79,160	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	21,944	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/25. DEMOLIÇÃO GRANITINA
20134	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	792,770	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	105,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)	M	150,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	436,821	REMOÇÃO DE PINTURA BARRADO INTERNO 1,8M.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
165	TRANSPORTES			
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	266,773	PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/6.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
166	SERVIÇO EM TERRA			
	PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO			
	CIRCULAÇÃO INTERNA			
041003	ATERRO INTERNO SEM AFILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO - CIRCULAÇÃO INTERNA	m3	14,436	ELEVAÇÃO CIRCULAÇÕES. PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/25.
041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	14,436	ELEVAÇÃO CIRCULAÇÕES. PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/25.
040905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	14,507	ELEVAÇÃO CIRCULAÇÕES. PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/25.
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM -	m3.KM	43,520	ELEVAÇÃO CIRCULAÇÕES. PROJETO DE ARQUITETURA - DEMOLIR/CONSTRUIR 4/25.
	ESCADA			
	ESTACA			
Composição	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO FCK 25 MPA	M	12,000	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,200	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
052004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,760	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
	ESTACA			
Composição	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO FCK 25 MPA	M	20,000	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,500	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
052004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	39,400	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
	RAMPA DO ESTACIONAMENTO			
	ESTACA			
Composição	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO FCK 25 MPA	M	20,000	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,200	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
052004	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,760	PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
Cód. Auxiliar	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
168	ESTRUTURAS			
	ESCADA			
	VIGAS			
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	3,900	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,900	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,800	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,000	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	0,300	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,300	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
	PILARES			
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	5,100	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,400	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,000	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA

060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,000	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	0,300	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,300	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
ESCADA				
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M	10,900	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,300	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,600	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,000	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	1,200	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	1,200	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
RAMPA DE ACESSIBILIDADE				
VIGAS				
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	8,600	FORMAS DE VIGA BALDRAMES
060206	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	M2	6,500	FORMAS DE VIGAS DA ESTRUTURA
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,200	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,200	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,300	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,700	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	1,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	1,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PILARES				
060206	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	M2	7,200	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,100	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	0,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
LAJE				
060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	M2	51,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	4,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	4,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
RAMPA				
060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	M2	41,65	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
Composição	ARMACÃO DO SISTEMA LAJE/RAMPA EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q=138	Kg	91,630	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	4,165	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	4,165	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PAREDE				
Composição	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA E PREENCHIMENTO DE GRAUTE EM 1 FURO A CADA 2 BLOCOS (1 DOS 4 FUREOS).	M2	15,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
RAMPA DO ESTACIONAMENTO				
BLOCOS				
220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	2,880	CONTABILIZADOS 8 BLOCOS 60X60
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	10,800	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	1,500	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	1,500	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
VIGAS				
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M3	0,166	SOB VIGAS BALDRAMES E=5CM
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	M2	14,600	FORMA DE VIGA BALDRAME
060206	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	M2	25,300	FORMA DE VIGAS DA ESTRUTURA
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,500	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	103,700	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,200	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	2,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	2,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
PILARES				
060206	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)	M2	16,200	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	22,100	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	47,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	55,700	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	0,800	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,800	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
RAMPA				
Composição	ARMACÃO DO SISTEMA LAJE/RAMPA EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q=138	Kg	79,868	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	4,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO h=10cm

060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	4,000	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
	LAJE			
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M3	3,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	3,600	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
	PAREDE			
Composição	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA E PREENCHIMENTO DE GRAUTE EM 1 FURO A CADA 2 BLOCOS (1 DOS 4 FUROS).	M2	10,400	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
060304	ACO CA-50A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16	PROJETO E RELAÇÃO MATERIAIS DE ESTRUTURA DE CONCRETO RAMPA DO ESTACIONAMENTO
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
177	ESTRUTURAS METÁLICAS			
	ESTRUTURA SOBRE ACESSO PRINCIPAL			
	ESTRUTURA METÁLICA			
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO NR250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	750,720	PROJETO E RELAÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURA DE CONCRETO ESCADA
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
169	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			
Composição	LUMINÁRIA LED COM ALETAS DE EMBUTIR 625X625 - L1	un	75,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	LUMINÁRIA LED TIPO PAINEL DE EMBUTIR 625X625 - L2	un	15,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	LUMINÁRIA LED COM ALETAS DE EMBUTIR 1250X625 - L3	un	16,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	LUMINÁRIA LED TIPO PAINEL DE EMBUTIR 280X280MM - L4	un	27,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	SPOT DE EMBUTIR, AR111 12W - L5	un	11,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	REFLETOR LED EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR, DIM.: 162X130MM, 4.100K, 100W, 7.800LM, IP66 - L6	un	19,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Composição	LUMINÁRIA SOBREPOR RECURADA QUADRADA COM LÂMPADA DICROICA AR70, 24", 4,7W, 4000K, 340LM, ACABAMENTO BRANCO - L7	un	4,000	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E09/25
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
170	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
080500	LOUÇAS E METAIS			
080501	V A S O S A N I T Á R I O / A C E S S Ó R I O S			
080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	14,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
080503	VASO SANITÁRIO PARA Pcd SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL INFANTIL, LOUÇA BRANCA - INCLUIR ASSENTO INFANTIL	un	1,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	17,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	17,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	16,000	LOUÇAS E METAIS - PROJETO ARQUITETURA
080540	L A V Á T O R I O / A C E S S Ó R I O S			
080544	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	2,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	2,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	15,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	11,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA
080573	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA
080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	11,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA
080600	M I C T O R I O / A C E S S Ó R I O S			
080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFÃO INTEGRADO	Un	5,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA
080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	5,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA
080650	P I A / A C E S S Ó R I O S			
080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	Un	1,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
	FILTRO/CHUVEIRO			
COMPOSIÇÃO	BEBEDOURO INDUSTRIAL50L INOX 220V - 2 SAÍDAS DE ÁGUA DE GELADA	un	3,00	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
080800	T A N Q U E S / T O R N E I R A S J A R D I M S			
080804	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	2,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,000	TABELA DE LOUÇAS E METAIS - PROJETO DE ARQUITETURA PLANTA BAIXA FOLHA 01/05
080821	TUBO DE DESPEJO P/ VALVULA (PIA/TANQUE)	Un	4,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
080830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	2,000	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - LISTA DE MATERIAIS
	ACESSÓRIOS			
	ACESSÓRIOS			
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
Composição	BARRA DE APOIO INOX 70CM LINHA CONFORTO, DECA, CROMADO ESCOVADO - 2310.1.070.ESC - OU EQUIVALENTE	un	4,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
Composição	BARRA DE APOIO EM L EM AÇO INOX POLIDO	un	5,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
230178	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	un	2,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
Composição	KIT ALARME DE EMERGÊNCIA AUDIOVISUAL A PROVA D'ÁGUA SEM FIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL	un	2,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML EM ABS BRANCO	un	2,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO COMPACTO - PREMISSE BRANCO OU EQUIVALENTE	un	7,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	DISPENSER DE PAPEL TOALHA, INTERFOLHA - PREMISSE BRANCO OU EQUIVALENTE	un	7,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLO - PREMISSE BRANCO OU EQUIVALENTE	un	17,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE, EM POLIETILENO, CINZA, DIM. 56X85,5XCM	un	1,000	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE ACESSÓRIOS PLANTA 10/24
Composição	ACABAMENTO E CANOPLA PARA REGISTRO, CROMADO	un	18,00	PROJETO DE ARQUITETURA - QUANTITATIVO DE LOUÇAS/METAIS 10/24
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
172	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
100155	ALVENARIA DE TIOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4APML + 100 KG DE CI/M3)	m2	188,666	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5.
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL ST, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA	m2	186,400	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5.
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RU, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA	m2	10,166	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5.
100320	DIVISORIA DE GRANITO 2 CM	m2	40,620	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5.
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	9,537	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/5.

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
178	COBERTURAS			
160906	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÊU PROTEÇÃO 1MM COM ACESSÓRIOS	m2	22,531	COBERTURA DA ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA PRINCIPAL
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	7,860	COBERTURA DA ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA PRINCIPAL
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	15,090	COBERTURA DA ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA PRINCIPAL
160910	FECHAMENTO LATERAL EM CHAPA DE ACM 4MM, COR AZUL TURQUESA (RAL 5018)	m²	14,300	COBERTURA DA ESTRUTURA METÁLICA NA ENTRADA PRINCIPAL
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
180	ESQUADRIAS			
180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	27,990	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m2	24,150	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
ORSE 14048	PORTA ACESSÍVEL DE GIRO EM MADEIRA LISA C/PORTAL, ALISAR E FERRAGENS, COR BRANCA (PINTURA ESMALTE SINTÉTICO À BASE DE ÁGUA)	UND	2,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
180502	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m2	4,410	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UND	6,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UND	16,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND	1,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/24.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
181	JANELAS			
180120	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	26,400	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.IN	m2	10,440	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
Composição	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 03 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	40,040	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
181	VIDROS			
190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO (4mm)	m2	5,873	PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
190104	VIDRO LISO 6MM - COLOCADO	m2	56,110	TROCA DO VIDRO DAS JANELAS E PE01. PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
190201	VIDRO TEMPERADO 10MM	m2	20,280	VIDRO PORTAS EM ALUMÍNIO. PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
Composição	ESPELHO CRISTAL 4 MM	m2	5,670	PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
Composição	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM, 120X210, 02 FOLHAS, C/ FERRAGENS (04 DOBRADIÇAS DE INOX 90°, 01 FECHADURA CENTRAL, 01 CONTRA FECHADURA, 02 TRINCO DE CENTRO E PISO, 02 CAPUCHINHOS PARA TRINCO, 02 PUXADORES DE 40CM EM INOX COR PRATA).	UN	2,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
Composição	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM, 90X210, 01 FOLHAS, C/ FERRAGENS (02 DOBRADIÇAS DE INOX 90°, 01 FECHADURA CENTRAL, 01 TRINCO DE CENTRO E PISO, 01 CAPUCHINHO PARA TRINCO, 01 PUXADORE DE 40CM EM INOX COR PRATA).	UN	1,000	PROJETO DE ARQUITETURA - DETALHAMENTO DE ÁREAS MOLHADAS - FRANCHA 19/25
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
182	REVESTIMENTO DE PAREDES			
200101	CHAPISCO COMUM	m2	504,346	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
200102	INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA AMARRAÇÃO DE ALVENARIA NOVA À EXISTENTE, incluindo insumos e mão de obra para fixação, embutida no revestimento de argamassa.	m2	205,516	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
200201	EMBOÇO (ICI:4 ARML)	m2	298,830	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
200499	REBOCO PAULISTA A-14	m2	504,346	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL ST, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA	m2	186,400	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
Composição	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RU, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA	m2	10,166	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	298,830	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 10/25.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
183	FORROS			
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	6,930	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E08/25
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	172,570	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E08/25
210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	276,910	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E08/25
Composição	FORRO MODULAR (CLASSE II-A - ABNT NBR 16626) COM PLACA DE FORRO REMOVÍVEL MINERAL COM MEMBRANA ACÚSTICA (TRANSPARENTE), DIM.: 625X625X16MM - SISTEMA DE SUSPENSÃO DE PERFIL CLICADO "T" 24MM	m2	318,210	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E08/25
Composição	FORRO MODULAR (CLASSE II-A - ABNT NBR 16626) COM PLACA DE FORRO REMOVÍVEL MINERAL COM MEMBRANA ACÚSTICA (TRANSPARENTE), DIM.: 1250X625X16MM - SISTEMA DE SUSPENSÃO DE PERFIL CLICADO "T" 24MM	m2	295,060	PROJETO DE ARQUITETURA - FRANCHA E08/25
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
184	REVESTIMENTO DE PISO			
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	121,610	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 4/25.
221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (ICI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	810,610	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 4/25.
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (ICI:3ARML)	m2	3,350	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (ICI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	2,063	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
220917	RODAPÊ DE GRANITO	m	458,440	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
Composição	PISO E PATAMAR EM GRANITO LEVIGADO DA ESCADA	m2	7,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
185	FERRAGENS			
230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV	UND	17,000	FECHADURAS SANITÁRIOS.PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV	UND	29,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 1/25.

230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UND	111,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 14/25.
230207	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	UND	98,000	CANTONEIRAS PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO DOS SANITÁRIOS
230211	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	UND	196,000	CANTONEIRAS PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO DOS SANITÁRIOS
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
176	IMPERMEABILIZAÇÃO			
120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	392,300	PROJETO DE ARQUITETURA - PRANCHA 10/25
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
188	PINTURA			
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	1.303,670	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS E MUROS
261307	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	996,150	PINTURA INTERNA
261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	133,560	EMASSAMENTO DE PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	544,326	PINTURA PREENCHIMENTO EM ALVENARIA, DRYWALL
261305	EMASSAMENTO ACRILICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m2	436,821	EMASSAMENTO BARRADO DAS PAREDES INTERNAS
261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	179,500	EMASSAMENTO DE FORRO A SER PINTADO
261001	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	179,500	PINTURA DE FORRO DE GESSO
261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	133,560	PINTURA PORTAS E PORTAIS DE MADEIRA
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	50,500	PINTURA PORTAS REAPROVEITADAS E JANELAS
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Memória de Cálculo
189	DIVERSOS			
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.024,370	ÁREA CONSTRUÍDA FINAL DE ACORDO COM PROJETO DE ARQUITETURA
271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	un	7,550	TEXTO "COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA" EM LETRA CAIXA PVC EXPANDIDO 20MM (SEM ILUMINAÇÃO. PRANCHA 24/25
Composição	PLACA MODELO 02, DIM.: 10X30,7CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M02	un	11,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
Composição	PLACA MODELO 03, DIM.: 15X15CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M03	un	2,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
Composição	PLACA MODELO 04, DIM.: 15X15CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M04	un	2,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
Composição	PLACA MODELO 05, DIM.: 15X15CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M05	un	1,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
Composição	PLACA MODELO 06, DIM.: 15X15CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M06	un	2,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
Composição	PLACA MODELO 07, DIM.: 15X30,7CM EM ACRÍLICO E=6MM, COM ARTE ADESIVA COLANTE - LEGENDA M07	un	12,000	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES - PRANCHA E24/25 ARQUITETURA
271608	BANCADA DE GRANITO	m2	9,890	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
271605	271605 - SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	un	21,000	SUPORTE PARA BANCADAS DE BANHEIROS. PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 11/25.
Composição	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m	45,880	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA BAIXA 01/05.
Composição	AS BUILT REFORMA DO COMPLEXO PÚBLICO DE PARAÚNA	m2	1.024,370	ÁREA CONSTRUÍDA FINAL DE ACORDO COM PROJETO DE ARQUITETURA
Composição	PLANTIO GRAMA AMENDOIM PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A	m2	45,890	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
271608	BAMBU MOSSÔ	UND	7,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	STRELITZIA	UND	12,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	DRACAENA-VERMELHA	UND	23,540	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	FLOR DE ORAL	UND	34,000	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	LIRIOFE VERDE	UND	144,240	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	LAMBARI ROXO	UND	342,300	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25
Composição	TERRA VEGERAL	m3	34,690	PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA 25/25

--