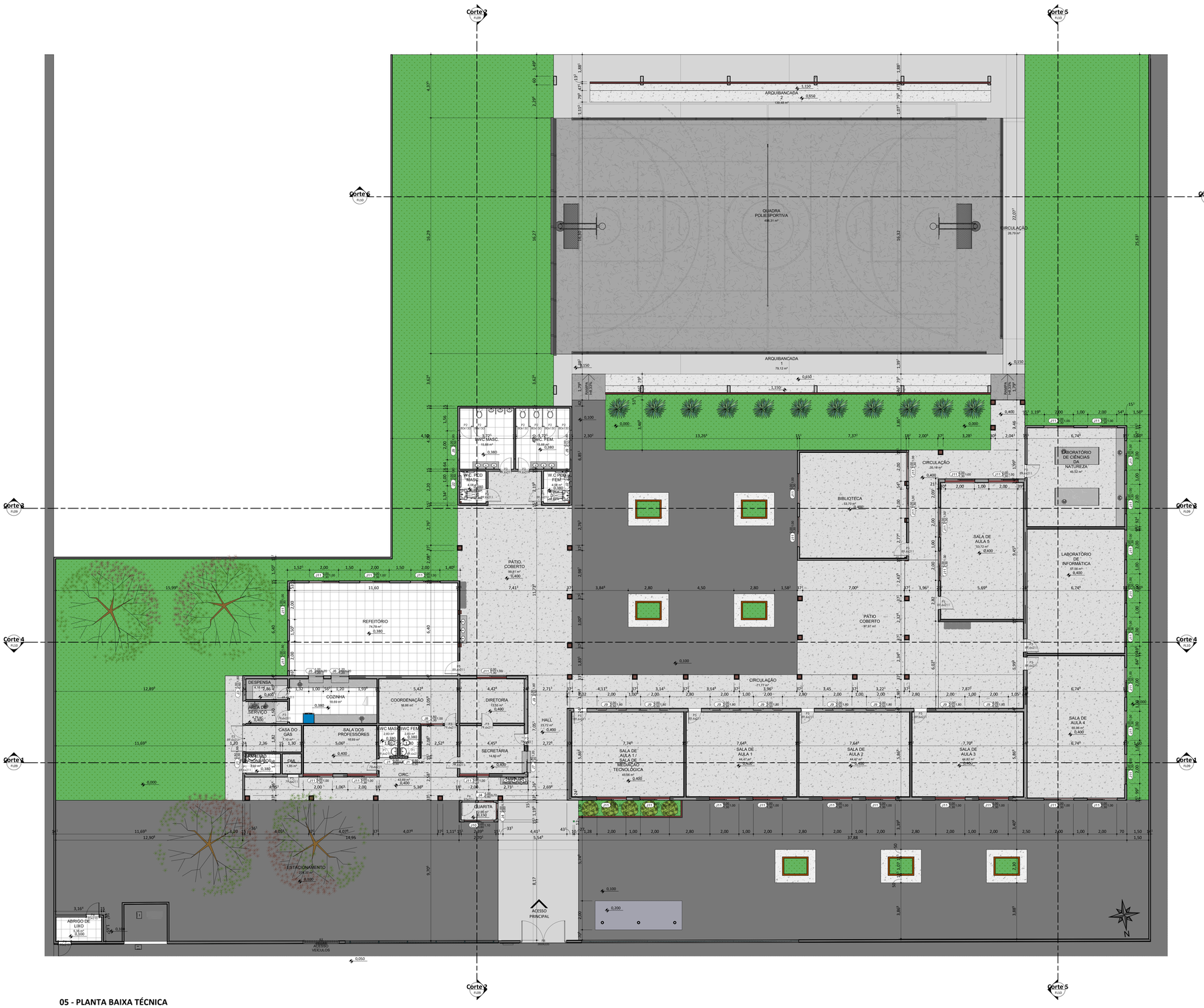

05 - PLANTA BAIXA TÉCNICA

ESC: 1 : 100

QUADRO DE QUANTITATIVOS DE MATERIAIS

MATERIAL	ÁREA	VOLUME
Forros		
FDE_PinturaInterna_S1411_TintaLatexEconômica_emSuperficiedeGesso	91,85 m²	0,07 m³
FDE_RevestimentoInterno_S1109_Gesso	91,85 m²	4,59 m³
FDE_S906_ForroAcusticoMineral_THERMOFON	531,93 m²	7,98 m³
Paredes corfina		
Aço galvanizado	283,17 m²	0,29 m³
Concreto	283,17 m²	1,04 m³
Concreto Fundação	283,17 m²	5,54 m³
Tela de arame galvanizado (fio 10)	283,17 m²	2,04 m³
Paredes		
ACM Verde_Marquise	10,68 m²	0,21 m³
Alvenaria_ Muro Edificação	122,32 m²	11,01 m³
Argamassa Colante_RevestimentoCerâmicos	1208,91 m²	24,21 m³
CMX_Argamassa Colante_RevestimentoCerâmicos	22,18 m²	0,44 m³
CMX_Azulejo cerâmico_10x10cm Verde Folha	22,18 m²	0,22 m³
FDE_RevestimentoExterno_S1109_Reboco	2082,54 m²	40,81 m³
FDE_RevestimentoInterno_S1109_Reboco	1542,71 m²	46,25 m³
FDE_S712_AlvenariadeTijoloCerâmicoBasano	2694,50 m²	242,21 m³
FDE_S713_AlvenariadeTijoloLaminadoVista_1/2TijoloAlternado	20,09 m²	2,31 m³
FDE_S1408_PinturaExterna_VerdeAguaVerbrisa	943,00 m²	9,01 m³
FDE_S1415_PinturasExternas_AcrilicaBrancoNeve	1141,08 m²	1,14 m³
FDE_S1415_PinturasInternas_AcrilicaBrancoNeve	1542,38 m²	1,54 m³
Granito Bancadas	12,86 m²	0,51 m³
Parede Geometrica	8,01 m²	0,00 m³
Reboco e Pintura Muro Perimetral do Terreno	244,64 m²	7,34 m³
Revestimento Especial_Tijolinho	23,59 m²	0,24 m³
S1101_FDE_Azulejo cerâmico_10x10cm	1152,12 m²	11,52 m³
S1101_FDE_Azulejo cerâmico_10x10cm Verde Folha	53,10 m²	0,53 m³
Pilares estruturais		
Concreto, Moldado in loco, cinza	63,36 m²	4,54 m³
Madeira	109,28 m²	6,59 m³
Pisos		
Capa de Concreto - Laje Alveolar	95,25 m²	9,53 m³
CMX_Grama	945,10 m²	66,16 m³
Concreto_Barros Externos	28,70 m²	10,05 m³
FDE_PisoExterno_S1207_ConcretoLiso_FundaçãoDireta_QuadraPoliesportiva	513,78 m²	205,51 m³
FDE_PisoExterno_S1229_PavimentaçãoIntertravada	1326,27 m²	212,20 m³
FDE_PisoInterno_S1205_Granilite	926,86 m²	32,86 m³
FDE_PisoInterno_S1207_ConcretoLiso_FundaçãoDireta	1350,01 m²	540,00 m³
FDE_PisoInterno_S1231_PorcelanatoEsmaltado_60x60cm	149,82 m²	14,98 m³
GRAMA	74,38 m²	5,21 m³
Granito Bancadas	29,62 m²	0,89 m³
Telhados		
FDE_S802_RufoemConcreto_Cobertura_	22,74 m²	1,14 m³
FDE_S802_TelhadeAluminio_Cobertura_TelhaOndulada_Natural	1112,30 m²	55,61 m³
FDE_S819_TelhadeBarro_Cobertura_TelhaPaulista	758,67 m²	7,59 m³
Onda	758,67 m²	68,28 m³
Terreno		
FDE_AçoGalvanizado	41,97 m²	1,88 m³

P - RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELAS

No.	Contagem	DESCRIÇÃO	L	H	PEITORIL
J1	3	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 3 FOLHAS	0,50	0,50	1,80
J2	2	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 3 FOLHAS	1,00	0,50	1,80
J3	1	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 3 FOLHAS	1,00	0,60	1,80
J4	2	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1,00	0,60	
J5	1	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1,00	1,20	1,20
J6	1	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1,20	1,20	1,20
J7	1	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1,40	1,20	1,20
J8	1	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	1,50	1,30	1,00
J9	11	JANELA COM ESQUADRIA MAXIM-AR - 3 FOLHAS	2,00	0,50	1,80
J10	1	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	2,00	0,60	1,10
J11	37	JANELA COM ESQUADRIA DE CORRER - 2 FOLHAS	2,00	1,30	1,00

P - RELAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTAS

No.	Contagem	DESCRIÇÃO	L	H
-	27	FDE_RP02_Reforço		
-	1	FDE_SO_Soleiras1	0,13	0,02
P1	4	FDE_PM70_PM71_PM72_PortadeMadeiraSarrafeada_BatenteMetálico	0,70	2,11
P2	6	FDE_PM_PortaBoxe	0,80	1,50
P3	9	FDE_PM70_PM71_PM72_PortadeMadeiraSarrafeada_BatenteMetálico	0,80	2,11
P4	2	Porta de Abrir - 01 folha Veneziana	0,90	2,10
P5	14	FDE_PM70_PM71_PM72_PortadeMadeiraSarrafeada_BatenteMetálico	0,90	2,11
P6	1	FDE_PF15_PF16_PF17_PortaemChapadeFerro	0,93	2,11
P7	2	PORTÃO CIMEX	2,50	2,00
P8	1	FDE_PT34_PT35_Portão_UsoExterno_GradeEletrofundido_2Folhas	3,00	2,35

FADEX — Fundação Cultural e de Formento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

EDUCAÇÃO — Secretaria de Estado da Educação / SEDUC

Piauí — Governo do Estado

PROJETO: UNIDADE ESCOLAR COSTA E SILVA

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO:
NOME DO PROPRIETÁRIO
CPF:

AUTOR DO PROJETO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO / ENGENHEIRO
CAU / CREA

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:
FADEX - Fundação Cultural e de Formento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Jorge Lima

PROPRIETÁRIO:
FADEX

ENDEREÇO:
NAZÁRIA / PI

DESENHISTA:
Autor

REVISÃO:

DATA:
06/19/21

ESCALA:
1 : 100

FORMATO:
A1 (841 x 594)

05

CONTEÚDO:
UNIDADE ESCOLAR COSTA E SILVA