

Nº OPERAÇÃO
1093695-12Nº TRANSFEREGOV
959555PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

QUADRA VILA LYONS / QUADRA VILA LYONS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,44%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GOIÁS
Localquarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS

CREA/CAU: A156587-7

ART/RRT: 16336403

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	COMP.01	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO).	m2		432,91	441,50
SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0234	637,45	644,83
SINAPI	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	1,1962266	7,16	7,26
SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	8,8830301	7,51	7,64
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0099502	930,08	954,28
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0099502	1.042,12	1.075,22
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0341518	1.080,61	1.116,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1757171	29,68	32,15
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,4321429	24,29	25,83
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1757171	20,92	22,42
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4321429	150,00	150,00
SINAPI-I	34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	11,2788874	6,27	6,27
SINAPI-I	38596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	6,7673324	5,03	5,03
SINAPI-I	44315	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	0,625	64,60	64,60
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,2008929	31,07	31,07
Composição	COMP.02	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN		1.065,36	459,35
GOINFRA	270809	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1	531,17	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,437	20,92	22,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,058	29,68	32,15
SINAPI-SP	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UNIDADE	4	23,89	0,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0228	82,75	88,68
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,8	159,29	165,71
SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,17	39,93	41,01
Composição	COMP.03	MURETA EM CONCRETO	M		79,98	84,58
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0145	494,56	503,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	29,68	32,15
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1229	20,92	22,42
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2	7,05	7,05
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,088	5,44	5,44
Composição	COMP.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM 04 LÂMPADAS DE LED 100 W	UN		7.703,24	7.711,40
COTAÇÃO	COTAÇÃO.05	POSTE RETO INCLUSO REFLETORES LED	0	1	7.600,00	7.600,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,56	23,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,06	32,57

10/12/2025

Data

 Responsável Técnico: JAQUELINE D. DOS SANTOS
 CREA/CAU: A156587-7

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	55714134/0001-66	EFATÁ ARTIGOS ESPORTIVOS	(11)937169848	(11)988906175
E002	02295772/0001-23	J E V CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS	(11)29465686	(11)29465553
E003	32332722/0001-30	INDSPORTES LTDA	(31)997848960	(31)997848960
E004	29.290.972/0001-40	BWI COMERCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS LTDA	(62)98117-3785	(62)991560508
E005	33287276/0001-51	TEKNO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	(62)31005928	(62)999084477
E006		GOIÁS TELAS E ALAMBRADOS LTDA	(62)36391709	(62)993826263
E007	13.379.331/0001-26	ECO VERDES PRE MOLDADOS	(011)3132-9464	
E008		TETRACON PISOS INTERTRAVADOS	62) 99984-9817	
E009	29.941.451/0001-05	ARTEFATOS DE CONCRETO CONCEIÇÃO LTDA	(11)4416-7621	(11)93032-5560
E010	11.358.329/0001-45	MAGNUM IND. COMERCIO DE REDES ESPORTIVAS EIRELI	(44) 99980-0219	
E011	37.082.727/0001-75	AZZURE REDES	(44)3242-1174	
E012	60.955.325/0001-50	MERCADÃO DOS ESPORTES E MATS. ELETRICOS LTDA	(11)3322-0300	
E013	14.401.288/0002-00	B&B ILUMINAÇÃO	(62) 3576-1988	
E014	43.653.081/0001-31	POSTEAÇO IDÚSTRIA DE POSTES E COMÉRCIO LTDA	(81)9 9892-2713	
E015	24.966.999/0001-96	INCOMAFER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI	(62) 3256-8070	

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO.01	ESTRUTURA DE BASQUETE COM TRAVE DE FUTSAL	UN	11.540,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	EFATÁ ARTIGOS ESPORTIVOS		9.510,00	20/10/25
	E002	J E V CONSTRUÇÕES ESPORTIVAS		11.540,00	20/10/25
	E003	INDSPORTES LTDA		17.641,00	20/10/25
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO.02	GRADIL PVC H=2,43 M COM PORTÃO 6,55 X 2,2 M	UN	41.504,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	BWI COMERCIO INDUSTRIA E SERVIÇOS LTDA		41.484,50	03/12/2025
	E005	TEKNO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI		41.504,80	02/12/2025
	E006	GOIÁS TELAS E ALAMBRADOS LTDA		61.215,00	02/12/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO.03	GRELHA DE CONCRETO	UN	15.862,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E007	ECO VERDES PRE MOLDADOS		13.300,00	01/12/2025
	E008	TETRACON PISOS INTERTRAVADOS		15.862,00	01/12/2025
	E009	ARTEFATOS DE CONCRETO CONCEIÇÃO LTDA		38.360,00	03/12/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO.04	REDE DE VOLEI COM POSTE	UN	1.729,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E010	MAGNUM IND. COMERCIO DE REDES ESPORTIVAS EIRELI		786,90	05/12/2025
	E011	AZZURE REDES		1.729,90	05/12/2025
	E012	MERCADÃO DOS ESPORTES E MATS. ELETRICOS LTDA		1.737,98	05/12/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	COTAÇÃO.05	POSTE RETO INCLUSO REFLETORES LED		7.600,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	B&B ILUMINAÇÃO		6.832,10	09/12/2025
	E014	POSTEAÇO IDÚSTRIA DE POSTES E COMÉRCIO LTDA		18.964,00	10/12/2025
	E015	INCOMAFER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		7.600,00	09/12/2025
	OBSERVAÇÕES:				

10/12/2025

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: JAQUELINE D. DOS SANTOS CAU-A156587-7



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1093695-12	959555	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	QUADRA VILA LYONS	QUADRA VILA LYONS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26
1.	QUADRA VILA LYONS	552.006,72	% Período:	18,24%	55,15%	26,60%									
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES	18.956,40	% Período:	100,00%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO	16.600,17	% Período:	17,99%	55,05%	26,97%									
1.3.	FUNDAÇÃO	102.746,09	% Período:		100,00%										
1.4.	PISO DA QUADRA	144.413,43	% Período:		100,00%										
1.5.	PINTURA DA QUADRA	41.049,37	% Período:			100,00%									
1.6.	ARQUIBANCADA	55.012,90	% Período:	100,00%											
1.7.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	23.752,24	% Período:	100,00%											
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.064,84	% Período:		100,00%										
1.9.	CALÇADA	17.398,73	% Período:		100,00%										
1.10.	MURO DE ARRIMO	14.681,19	% Período:		100,00%										
1.11.	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	17.043,86	% Período:			100,00%									
1.12.	ALAMBRADO INCLUSO MURETA	72.936,09	% Período:			100,00%									
1.13.	DIVERSOS	11.351,41	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 552.006,72			%:	18,24%	55,15%	26,60%									
Período:	Repasso:			98.928,26	299.062,94	144.262,34									
	Contrapartida:			1.779,36	5.379,06	2.594,76									
	Outros:			-	-	-									
	Investimento:			100.707,62	304.442,00	146.857,10									
Acumulado:	%:			18,24%	73,40%	100,00%									
	Repasso:			98.928,26	397.991,20	542.253,54									
	Contrapartida:			1.779,36	7.158,42	9.753,18									
	Outros:			-	-	-									
	Investimento:			100.707,62	405.149,62	552.006,72									
Administração Local:				17,99%	73,03%	100,00%									

GOIÁS
Local

Data

Responsável Técnico
Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS
CREA/CAU: A156587-7
ART/RRT: 16336403



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSNTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	1093695-12	959555	QUADRA VILA LYONS

1. Selecone o Título do Evento da Administração Local:

2. ADMINISTRAÇÃO

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

FILTRO
↓
FIL

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

QUADRA	INFRAESTRUTURA	PINTURAEQUIPAMENTOS	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2	3																						

1	SERVIÇOS PRELIMINARES
2	ADMINISTRAÇÃO
3	FUNDAÇÃO
4	PISO QUADRA
5	PINTURA DA QUADRA
6	ARQUIBANCADA
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
9	CALÇADA
10	MURO DE ARRIMO
11	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS
12	ALAMBRADO INCLUSO MURETA
13	DIVERSOS

1																								
1	2	3																						
	2																							
	2																							
		3																						
1																								
1																								
	2																							
	2																							
	2																							
		3																						
		3																						
		3																						

Cronograma
Parcela
Acumulado
Administração Local

	Mês 01	Mês 02	Mês 03																					
%	18,24%	55,15%	26,60%																					
R\$	100.707,62	304.442,00	146.857,10																					
%	18,24%	73,40%	100,00%																					
R\$	100.707,62	405.149,62	552.006,72																					
%	17,99%	73,03%	100,00%																					

GOIÁS
Local
quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS
CREA/CAU: A156587-7
ART/RRT: 16336403



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
QUADRA VILA LYONS				
1.	QUADRA VILA LYONS		-	
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	ÁREA TOTAL= 3,60 x 1,8 m
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	3 meses
1.1.3.	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	Uma unidade
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	770,00	CONFORME PLANTA DE LOCAÇÃO
1.1.5.	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	10,53	DEMOLIÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE
1.1.6.	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	33,80	DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE ESPESSURA 5 CM
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,99	2 MESES
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	167,96	2 MESES
1.3.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	240,00	3 METROS POR ESTACA X 80 UNIDADES DE ESTACA
1.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	45,00	ÁREA = (1,50 X 1,50 POR BLOCO) X 20 UNIDADES DE BLOCO
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,50	VOLUME = (1,50X1,50X0,70) X 20 UNIDADES
1.3.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	45,00	ÁREA = (1,50 X 1,50 POR BLOCO) X 20 UNIDADES DE BLOCO
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	244,00	PESO = 12,2 KG POR BLOCO X 20 UNIDADES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA 01/02
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00	PESO = 4,5 KG POR BLOCO X 20 UNIDADES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA 01/02
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00	PESO = 9,0 KG POR BLOCO X 20 UNIDADES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA 01/02

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		QUADRA	INFRAESTRUTURA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	100.707,62	304.442,00
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	770,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,53	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	33,80	
2. AD	ADMINISTRAÇÃO	8,27	25,45
2. AD	ADMINISTRAÇÃO	30,22	92,12
3. FU	FUNDAÇÃO		240,00
3. FU	FUNDAÇÃO		45,00
3. FU	FUNDAÇÃO		31,50
3. FU	FUNDAÇÃO		45,00
3. FU	FUNDAÇÃO		244,00
3. FU	FUNDAÇÃO		90,00
3. FU	FUNDAÇÃO		90,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
QUADRA VILA LYONS				
1.3.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	107,80	ÁREA = 5,39 M2 POR BLOCO X 20 UNIDADES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA 01/02
1.3.9.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	32,40	VOLUME = 1,62 M3 POR BLOCO X 20 UNIDADES - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA 01/02
1.4.	PISO DA QUADRA		-	
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	685,00	CONFORME PLANTA DE PISO
1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,56	CONFORME PLANTA DE PISO = 108X0,07= 7,56 M³
1.4.3.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	685,00	CONFORME PLANTA DE PISO
1.4.4.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	685,00	CONFORME PLANTA DE PISO
1.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	34,25	CONFORME PLANTA DE PISO = 685M² X 0,05 = 34,25M³
1.4.6.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	685,00	CONFORME PLANTA DE PISO
1.4.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	685,00	CONFORME PLANTA DE PISO
1.5.	PINTURA DA QUADRA		-	
1.5.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	431,00	SOMA DA TINTA VERDE = 139 m² + TINTA AZUL = 225 m² + TINTA LARANJA=67 m² = ÁREA TOTAL = 431 M²
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	348,70	SOMA DA FAIXA BRANCA 5 CM = 86+16+26,89+26,89+9+9+23+23+17,26+17,26+16,50+16,50+15,63+15,63+18,84+11,30 = 348 M²
1.6.	ARQUIBANCADA		-	
1.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER,	M2	76,80	CONFORME PLANTA E DETALHE
1.6.2.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	KG	115,77	CONFORME PLANTA E DETALHE
1.6.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,38	CONFORME PLANTA E DETALHE ARQUIBANCADA
1.6.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	20,33	CONFORME PLANTA E
1.6.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	122,49	CONFORME PLANTA ARQUIBANCADA

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		QUADRA	INFRAESTRUTURA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	100.707,62	304.442,00
3. FU	FUNDAÇÃO		107,80
3. FU	FUNDAÇÃO		32,40
4. PI	PISO QUADRA		685,00
4. PI	PISO QUADRA		7,56
4. PI	PISO QUADRA		685,00
4. PI	PISO QUADRA		685,00
4. PI	PISO QUADRA		34,25
4. PI	PISO QUADRA		685,00
4. PI	PISO QUADRA		685,00
5. PI	PINTURA DA QUADRA		
5. PI	PINTURA DA QUADRA		
6. AR	ARQUIBANCADA	76,80	
6. AR	ARQUIBANCADA	115,77	
6. AR	ARQUIBANCADA	5,38	
6. AR	ARQUIBANCADA	20,33	
6. AR	ARQUIBANCADA	122,49	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
QUADRA VILA LYONS				
1.6.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	63,60	CONFORME PLANTA ARQUIBANCADA
1.6.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	122,49	APLICAÇÃO PINTURA TODA EXTENSÃO DA ARQUIBANCADA
1.6.8.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	122,49	APLICAÇÃO TODA EXTENSÃO DA ARQUIBANCADA
1.6.9.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	122,49	APLICAÇÃO TODA EXTENSÃO DA ARQUIBANCADA
1.6.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	122,49	PINTURA TODA EXTENSÃO DA ARQUIBANCADA, DUAS DEMÃOS
1.7.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	16,89	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.2.	GRELHA DE CONCRETO	Un	1,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.3.	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	1,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.4.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	1,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,60	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Un	2,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.7.	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.8.	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.7.9.	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	CONFORME O PLANTA DE DRENAGEM
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.8.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Un	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.8.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM 04 LÂMPADAS DE LED 100 W	Un	1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	345,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		QUADRA	INFRAESTRUTURA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	100.707,62	304.442,00
6. AR	ARQUIBANCADA	63,60	
6. AR	ARQUIBANCADA	122,49	
6. AR	ARQUIBANCADA	122,49	
6. AR	ARQUIBANCADA	122,49	
6. AR	ARQUIBANCADA	122,49	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	16,89	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5,60	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,00	
7. DR	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		345,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
QUADRA VILA LYONS				
1.8.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.8.5.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.8.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.9.	CALÇADA		-	
1.9.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	67,26	ÁREA TOTAL=46,02+21,24
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,00	CALÇADA + RAMPA DE ACESSIBILIDADE =150 M² X 0,08 = 12 M²
1.10.	MURO DE ARRIMO		-	
1.10.1.	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO).	m2	21,00	CONFORME PROJETO
1.10.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,00	APLICAÇÃO ÁREA DO MURO X DOIS LADOS
1.10.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	36,00	APLICAÇÃO ÁREA DO MURO X DOIS LADOS
1.10.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	36,00	APLICAÇÃO ÁREA DO MURO X DOIS LADOS, NA COR VERDE
1.11.	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		-	
1.11.1.	ESTRUTURA DE BASQUETE COM TRAVE DE FUTSAL	UN	1,00	CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO E DETALHES
1.11.2.	REDE DE VOLEI COM POSTE	UN	1,00	CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO E DETALHES
1.12.	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		-	
1.12.1.	MURETA EM CONCRETO	M	109,66	PERÍMETRO DA QUADRA, EXCETO MURO DE ARRIMO
1.12.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,80	APLICAÇÃO ÁREA DA MURETA X DOIS LADOS
1.12.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,80	APLICAÇÃO ÁREA DA MURETA X DOIS LADOS
1.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	32,80	APLICAÇÃO ÁREA DA MURETA X DOIS LADOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		QUADRA	INFRAESTRUTURA
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	100.707,62	304.442,00
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4,00
8. IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		115,00
9. CA	CALÇADA		67,26
9. CA	CALÇADA		12,00
10. M	MURO DE ARRIMO		21,00
10. M	MURO DE ARRIMO		36,00
10. M	MURO DE ARRIMO		36,00
10. M	MURO DE ARRIMO		36,00
11. E	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
11. E	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		
12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		
12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		
12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA VILA LYONS	Nº TransfereGOV 959555	Nº OPERAÇÃO 1093695-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
--	---------------------------	---------------------------	---

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			QUADRA	INFRAESTRUTURA
QUADRA VILA LYONS							1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	100.707,62	304.442,00
1.12.5.	GRADIL PVC H=2,43 M COM PORTÃO 6,55 X 2,2 M	UN	1,00	PERÍMETRO DA QUADRA, CONFORME INDICADO EM PROJETO	12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		
1.12.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	109,66	PERÍMETRO DA QUADRA, EXCETO MURO DE ARRIMO	12. A	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		
1.13.	DIVERSOS		-					
1.13.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	248,00	CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	13. D	DIVERSOS		
1.13.2.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	248,00	APLICAR EM TODA ÁREA DO SOLO PARA O PLANTIO DO PAISAGISMO = 248 M²	13. D	DIVERSOS		
1.13.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO E MEMORIAL	13. D	DIVERSOS		
1.13.4.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	770,00	CONFORME QUADRO DE ÁREAS - PROJETO DE ARQUITETURA PRANCHA 1	13. D	DIVERSOS		

GOIÁS
Local

quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS
CREA/CAU: A156587-7
ART/RRT: 16336403



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA VILA LYONS	Nº TransfereGOV 959555	Nº OPERAÇÃO 1093695-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
--	---------------------------	---------------------------	---

				PINTURA/EQUIPAMENTO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
QUADRA VILA LYONS				146.857,10							
1.	QUADRA VILA LYONS		-								
1.1.	SERVIÇO PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48								
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00								
1.1.3.	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00								
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	770,00								
1.1.5.	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	10,53								
1.1.6.	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	33,80								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-								
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,99	12,27							
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	167,96	45,62							
1.3.	FUNDAÇÃO		-								
1.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	240,00								
1.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	45,00								
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,50								
1.3.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	45,00								
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	244,00								
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00								
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

				PINTURA/EQUIPAMENTO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
QUADRA VILA LYONS				146.857,10							
1.3.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	107,80								
1.3.9.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	32,40								
1.4.	PISO DA QUADRA		-								
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO	M2	685,00								
1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,56								
1.4.3.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	685,00								
1.4.4.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	685,00								
1.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	34,25								
1.4.6.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	685,00								
1.4.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	685,00								
1.5.	PINTURA DA QUADRA		-								
1.5.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	431,00	431,00							
1.5.2.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	348,70	348,70							
1.6.	ARQUIBANCADA		-								
1.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER,	M2	76,80								
1.6.2.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	KG	115,77								
1.6.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,38								
1.6.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	20,33								
1.6.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	122,49								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

				PINTURA/EQUIPAMENTO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
QUADRA VILA LYONS				146.857,10							
1.6.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	63,60								
1.6.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	122,49								
1.6.8.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	122,49								
1.6.9.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	122,49								
1.6.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	122,49								
1.7.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-								
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	16,89								
1.7.2.	GRELHA DE CONCRETO	Un	1,00								
1.7.3.	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	1,00								
1.7.4.	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	1,00								
1.7.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,60								
1.7.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Un	2,00								
1.7.7.	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00								
1.7.8.	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6,00								
1.7.9.	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00								
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								
1.8.1.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Un	4,00								
1.8.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM 04 LÂMPADAS DE LED 100 W	Un	1,00								
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	345,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
QUADRA VILA LYONS

Nº TransfereGOV
959555

Nº OPERAÇÃO
1093695-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

				PINTURA/EQUIPAMENTO							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
QUADRA VILA LYONS				146.857,10							
1.8.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00								
1.8.5.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	4,00								
1.8.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	115,00								
1.9.	CALÇADA		-								
1.9.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	67,26								
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	12,00								
1.10.	MURO DE ARRIMO		-								
1.10.1.	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO).	m2	21,00								
1.10.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	36,00								
1.10.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	36,00								
1.10.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	M2	36,00								
1.11.	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		-								
1.11.1.	ESTRUTURA DE BASQUETE COM TRAVE DE FUTSAL	UN	1,00	1,00							
1.11.2.	REDE DE VOLEI COM POSTE	UN	1,00	1,00							
1.12.	ALAMBRADO INCLUSO MURETA		-								
1.12.1.	MURETA EM CONCRETO	M	109,66	109,66							
1.12.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	32,80	32,80							
1.12.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	32,80	32,80							
1.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	M2	32,80	32,80							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
QUADRA VILA LYONS	959555	1093695-12	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PINTURA/EQ UIPAMENTO							
QUADRA VILA LYONS				3	4						
				146.857,10							
1.12.5.	GRADIL PVC H=2,43 M COM PORTÃO 6,55 X 2,2 M	UN	1,00	1,00							
1.12.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	109,66	109,66							
1.13.	DIVERSOS		-								
1.13.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	248,00	248,00							
1.13.2.	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	248,00	248,00							
1.13.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1,00							
1.13.4.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	770,00	770,00							

GOIÁS
Local

quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS
CREA/CAU: A156587-7
ART/RRT: 16336403



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093695-12	Nº TransfereGOV 959555	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA VILA LYONS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA VILA LYONS	MUNICÍPIO / UF GOIÁS	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA VILA LYONS									552.006,72	
1.			QUADRA VILA LYONS					-	552.006,72	
1.1.			SERVIÇO PRELIMINARES					-	18.956,40	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,60	BDI 1	594,16	3.850,16	RA
1.1.2.	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	1.102,34	BDI 1	1.415,85	4.247,55	RA
1.1.3.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	127,06	BDI 1	163,20	163,20	RA
1.1.4.	GOINFRA	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	770,00	0,36	BDI 1	0,46	354,20	RA
1.1.5.	GOINFRA	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	10,53	53,27	BDI 1	68,42	720,46	RA
1.1.6.	GOINFRA	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	33,80	221,61	BDI 1	284,64	9.620,83	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	16.600,17	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,99	114,06	BDI 1	146,50	6.737,55	RA
1.2.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	167,96	45,72	BDI 1	58,72	9.862,62	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	102.746,09	
1.3.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	240,00	142,90	BDI 1	183,54	44.049,60	RA
1.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	45,00	42,17	BDI 1	54,16	2.437,20	RA
1.3.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,50	94,06	BDI 1	120,81	3.805,52	RA
1.3.4.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	45,00	3,15	BDI 1	4,05	182,25	RA
1.3.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	244,00	16,80	BDI 1	21,58	5.265,52	RA
1.3.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00	19,11	BDI 1	24,54	2.208,60	RA
1.3.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	90,00	14,86	BDI 1	19,09	1.718,10	RA
1.3.8.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	107,80	83,50	BDI 1	107,25	11.561,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093695-12	Nº TransfereGOV 959555	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Apelido do Empreendimento QUADRA VILA LYONS			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote QUADRA VILA LYONS	Município / UF GOIÁS	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA VILA LYONS									552.006,72	
1.3.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	32,40	757,37	BDI 1	972,77	31.517,75	RA
1.4.			PISO DA QUADRA					-	144.413,43	
1.4.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	685,00	3,39	BDI 1	4,35	2.979,75	RA
1.4.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	7,56	126,14	BDI 1	162,01	1.224,80	RA
1.4.3.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	685,00	10,65	BDI 1	13,68	9.370,80	RA
1.4.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	685,00	2,50	BDI 1	3,21	2.198,85	RA
1.4.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	34,25	243,61	BDI 1	312,89	10.716,48	RA
1.4.6.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	685,00	88,02	BDI 1	113,05	77.439,25	RA
1.4.7.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	685,00	46,01	BDI 1	59,10	40.483,50	RA
1.5.			PINTURA DA QUADRA					-	41.049,37	
1.5.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	431,00	65,65	BDI 1	84,32	36.341,92	RA
1.5.2.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	348,70	10,51	BDI 1	13,50	4.707,45	RA
1.6.			ARQUIBANCADA					-	55.012,90	
1.6.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	76,80	126,14	BDI 1	162,01	12.442,37	RA
1.6.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	115,77	14,13	BDI 1	18,15	2.101,23	RA
1.6.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,38	1.084,03	BDI 1	1.392,33	7.490,74	RA
1.6.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	20,33	78,12	BDI 1	100,34	2.039,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093695-12	Nº TransfereGOV 959555	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA VILA LYONS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA VILA LYONS	MUNICÍPIO / UF GOIÁS	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA VILA LYONS									552.006,72	
1.6.5.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	122,49	118,67	BDI 1	152,42	18.669,93	RA
1.6.6.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	63,60	39,93	BDI 1	51,29	3.262,04	RA
1.6.7.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	122,49	5,08	BDI 1	6,52	798,63	RA
1.6.8.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF 03/2024	M2	122,49	24,97	BDI 1	32,07	3.928,25	RA
1.6.9.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	122,49	17,37	BDI 1	22,31	2.732,75	RA
1.6.10.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	122,49	9,83	BDI 1	12,63	1.547,05	RA
1.7.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	23.752,24	
1.7.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	16,89	15,40	BDI 1	19,78	334,08	RA
1.7.2.	Cotação	COTAÇÃO.03	GRELHA DE CONCRETO	UN	1,00	15.862,00	BDI 1	20.373,15	20.373,15	RA
1.7.3.	GOINFRA	081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un	1,00	523,08	BDI 1	671,84	671,84	RA
1.7.4.	GOINFRA	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	1,00	74,69	BDI 1	95,93	95,93	RA
1.7.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	5,60	60,95	BDI 1	78,28	438,37	RA
1.7.6.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	2,00	579,30	BDI 1	744,05	1.488,10	RA
1.7.7.	GOINFRA	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	85,86	BDI 1	110,28	110,28	RA
1.7.8.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	6,00	9,46	BDI 1	12,15	72,90	RA
1.7.9.	GOINFRA	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	130,48	BDI 1	167,59	167,59	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.064,84	
1.8.1.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	4,00	33,29	BDI 1	42,76	171,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093695-12	Nº TransfereGOV 959555	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Apelido do Empreendimento QUADRA VILA LYONS			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote QUADRA VILA LYONS	Município / UF GOIÁS	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA VILA LYONS									552.006,72	
1.8.2.	Composição	COMP.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM 04 LÂMPADAS DE LED 100 W	UN	1,00	7.703,24	BDI 1	9.894,04	9.894,04	RA
1.8.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	345,00	7,41	BDI 1	9,52	3.284,40	RA
1.8.4.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	178,56	BDI 1	229,34	917,36	RA
1.8.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	4,00	70,62	BDI 1	90,70	362,80	RA
1.8.6.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	115,00	9,72	BDI 1	12,48	1.435,20	RA
1.9.			CALÇADA					-	17.398,73	
1.9.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	M	67,26	50,75	BDI 1	65,18	4.384,01	RA
1.9.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	12,00	844,41	BDI 1	1.084,56	13.014,72	RA
1.10.			MURO DE ARRIMO					-	14.681,19	
1.10.1.	Composição	COMP.01	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO).	m2	21,00	432,91	BDI 1	556,03	11.676,63	RA
1.10.2.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	36,00	24,97	BDI 1	32,07	1.154,52	RA
1.10.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	36,00	17,37	BDI 1	22,31	803,16	RA
1.10.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	M2	36,00	22,64	BDI 1	29,08	1.046,88	RA
1.11.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	17.043,86	
1.11.1.	Cotação	COTAÇÃO.01	ESTRUTURA DE BASQUETE COM TRAVE DE FUTSAL	UN	1,00	11.540,00	BDI 1	14.821,98	14.821,98	RA
1.11.2.	Cotação	COTAÇÃO.04	REDE DE VOLEI COM POSTE	UN	1,00	1.729,90	BDI 1	2.221,88	2.221,88	RA
1.12.			ALAMBRADO INCLUSO MURETA					-	72.936,09	
1.12.1.	Composição	COMP.03	MURETA EM CONCRETO	M	109,66	79,98	BDI 1	102,73	11.265,37	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1093695-12	Nº TransfereGOV 959555	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS	Apelido do Empreendimento QUADRA VILA LYONS			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 09-25 (DES.)	Descrição do Lote QUADRA VILA LYONS	Município / UF GOIÁS	BDI 1 28,44%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA VILA LYONS									552.006,72	
1.12.2.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,80	24,97	BDI 1	32,07	1.051,90	RA
1.12.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,80	17,37	BDI 1	22,31	731,77	RA
1.12.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	32,80	22,64	BDI 1	29,08	953,82	RA
1.12.5.	Cotação	COTAÇÃO.02	GRADIL PVC H=2,43 M COM PORTÃO 6,55 X 2,2 M	UN	1,00	41.504,80	BDI 1	53.308,77	53.308,77	RA
1.12.6.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	109,66	39,93	BDI 1	51,29	5.624,46	RA
1.13.			DIVERSOS					-	11.351,41	
1.13.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	248,00	16,37	BDI 1	21,03	5.215,44	RA
1.13.2.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	248,00	0,34	BDI 1	0,44	109,12	RA
1.13.3.	Composição	COMP.02	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	1.065,36	BDI 1	1.368,35	1.368,35	RA
1.13.4.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	770,00	4,71	BDI 1	6,05	4.658,50	RA

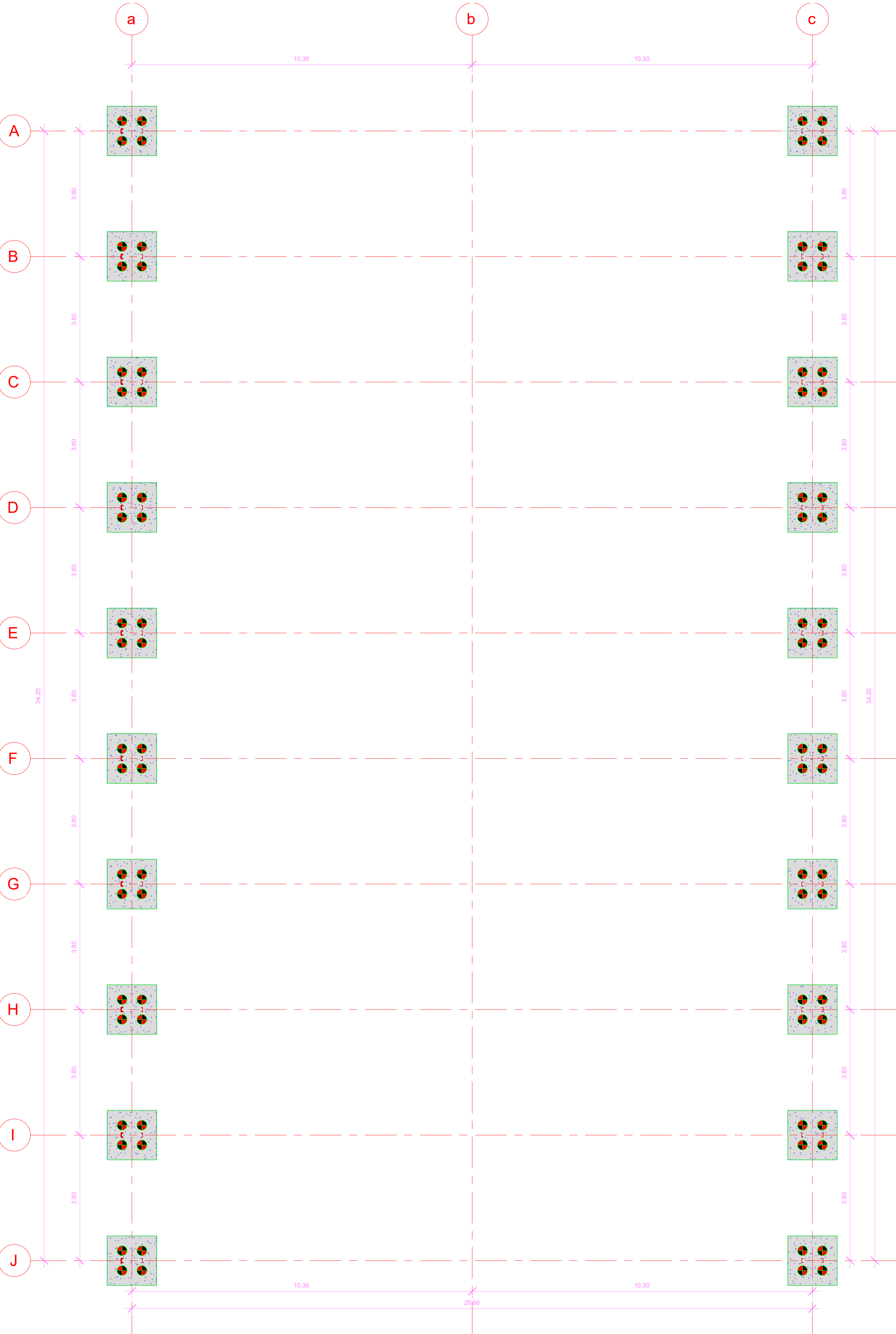
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

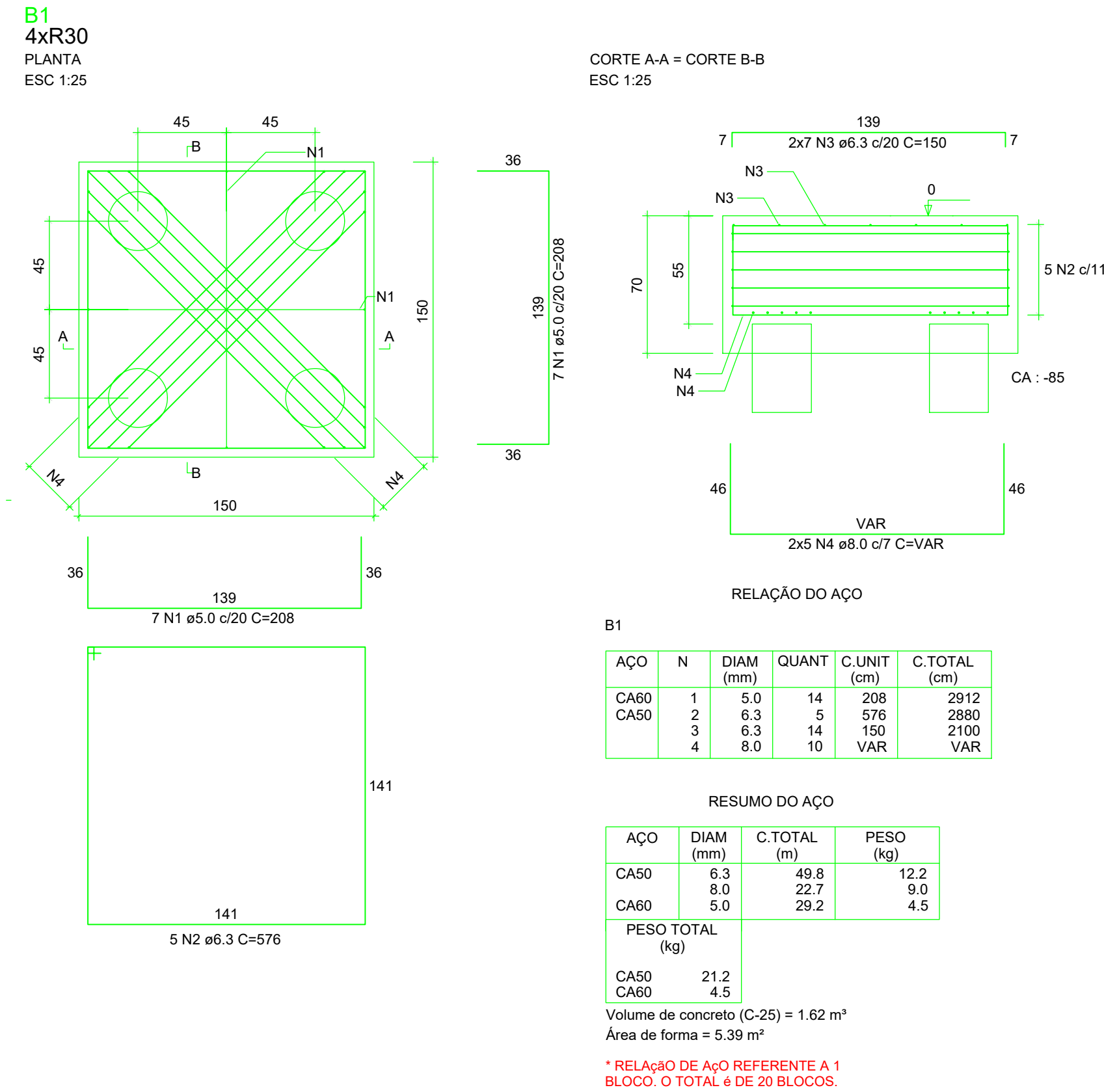
GOIÁS
Local
quarta-feira, 10 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JAQUELINE D DOS SANTOS
CREA/CAU: A156587-7
ART/RRT: 16336403



PLANTA DE LOCAÇÃO

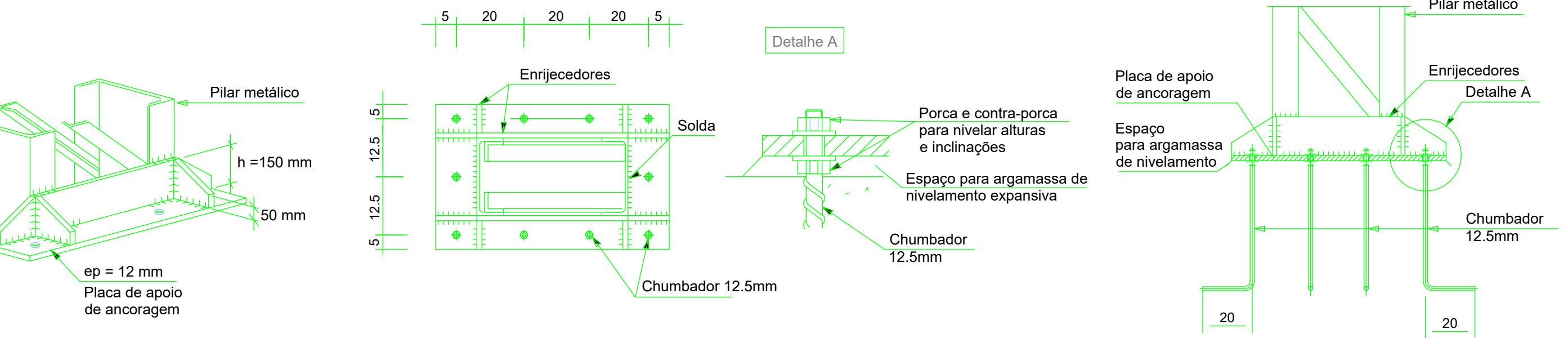
CHUMBADORES



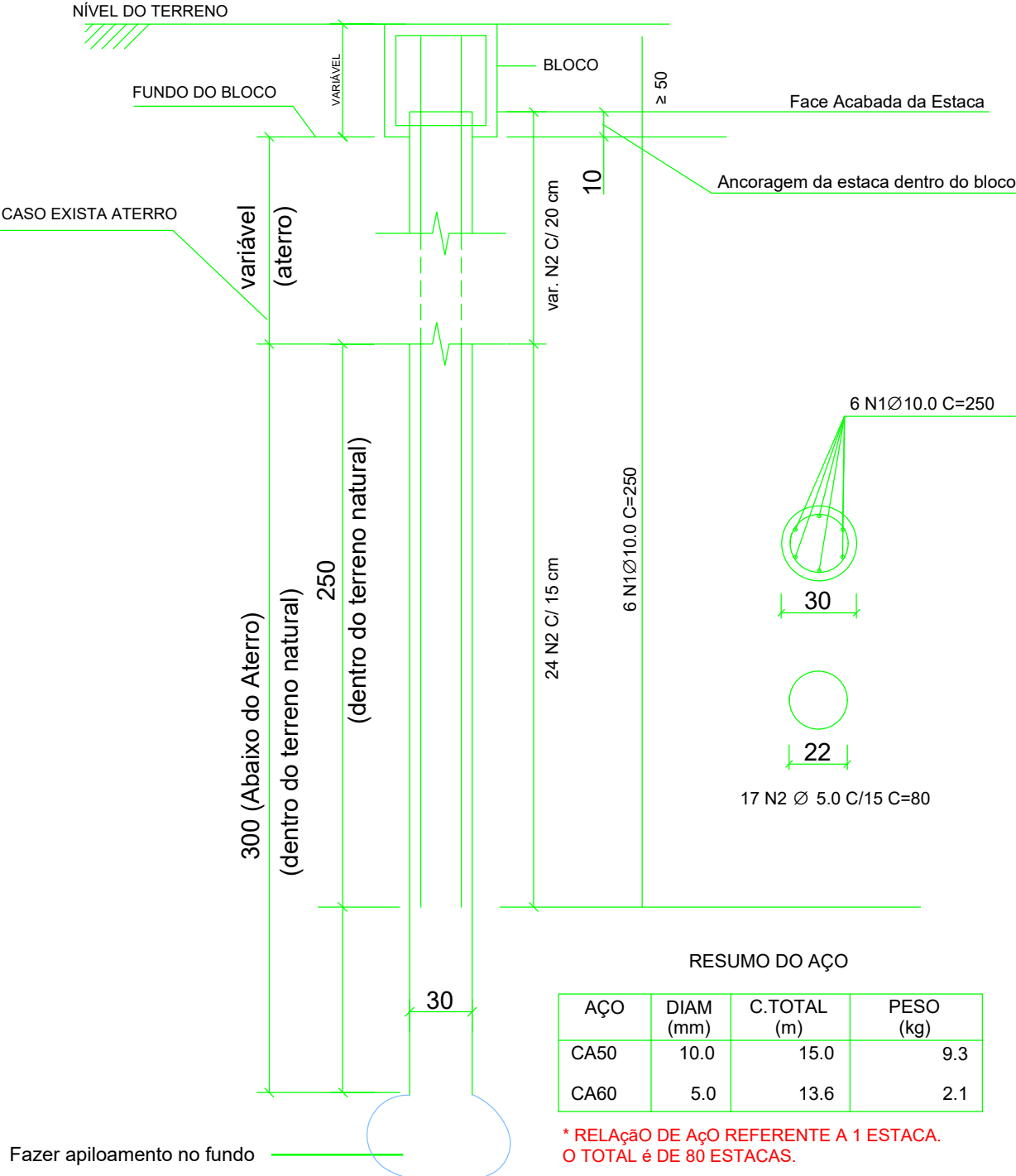
ESTRUTURAL BLOCO

- NOTAS:**
- TIPO DE FUNDAÇÃO: ESTACAS ESCAVADAS COM TRADO MECÂNICO OU MANUAL.
 - A LOCAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL
 - CONCRETO fck = 25 MPa PARA ESTACAS
 - CONCRETO fck = 25 MPa PARA OS BLOCOS E ARRANQUES
 - DEVE-SE COMPACTAR O FUNDO DAS ESTACAS ANTES DA CONCRETAGEM.
 - DEVE-SE COMPACTAR O FUNDO DOS BURACOS DESTINADOS AOS BLOCOS.
 - APÓS A COMPACTAÇÃO DOS BURACOS DOS BLOCOS, EXECUTAR UMA CAMADA DE 5 CM DE CONCRETO MAGRO. A ARMADURA DO BLOCO DEVE SE APOIAR SOBRE ESSA CAMADA.
 - APOIAR A PONTA DAS ESTACAS. LANÇAR 50 LITROS DE CONCRETO "SECO" E APOIAR A PONTA DAS ESTACAS UTILIZANDO PILÃO.
 - NÃO CONSIDERAR ALTURA DE ATERRRO NO COMPRIMENTO DAS ESTACAS, O COMPRIMENTO DELAS SERÁ CONTADO A PARTIR DO ATERRRO, QUANDO EXISTIR.

NOTAS:
Antes da marcação da fundação, deve-se conferir as medidas da quadra. Caso tenha alguma divergência, pode-se ajustar o espaçamento entre pilares, mantendo-se sempre a mesma proporção, desde que não ultrapasse 5 m. Neste caso, consultar o projetista.

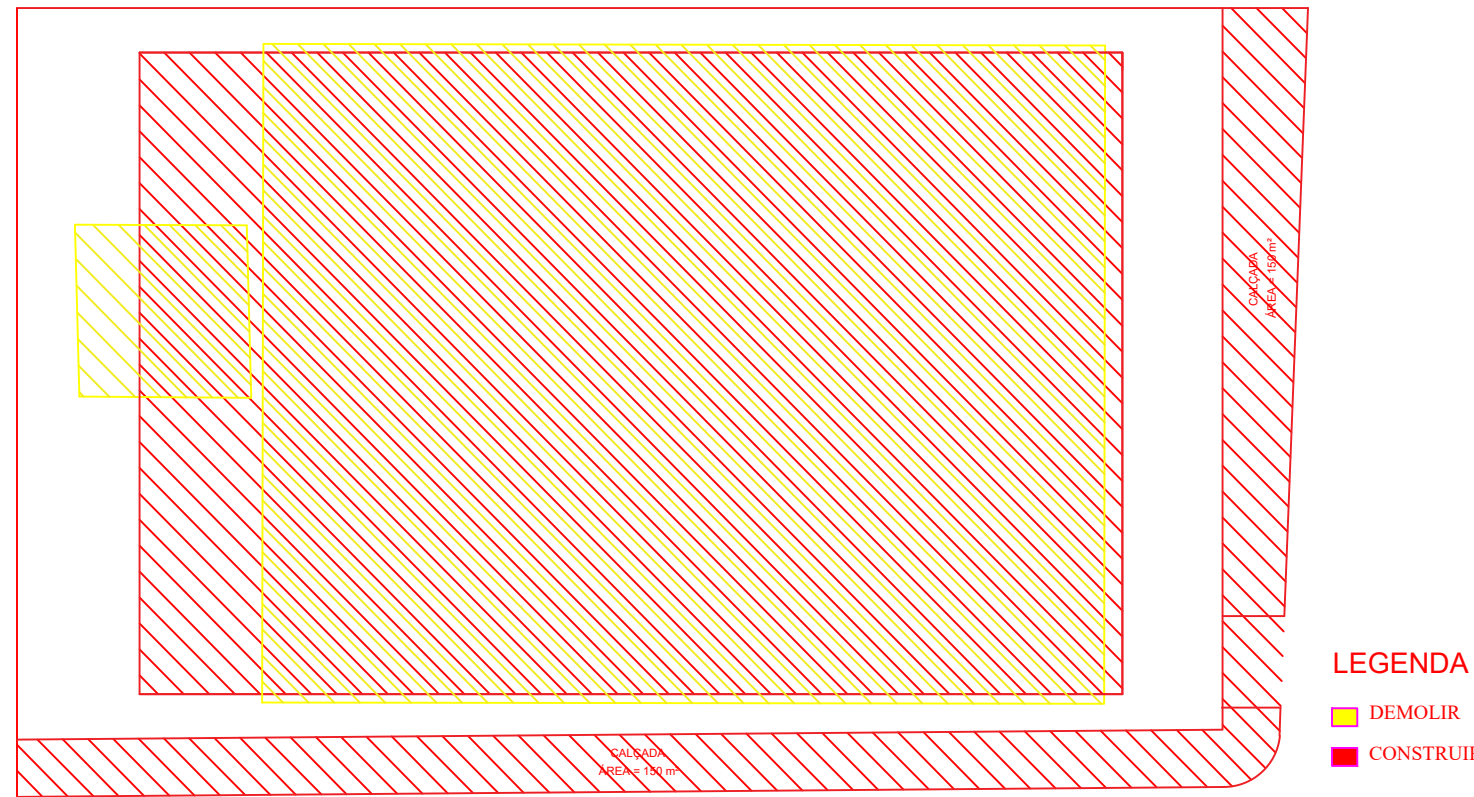
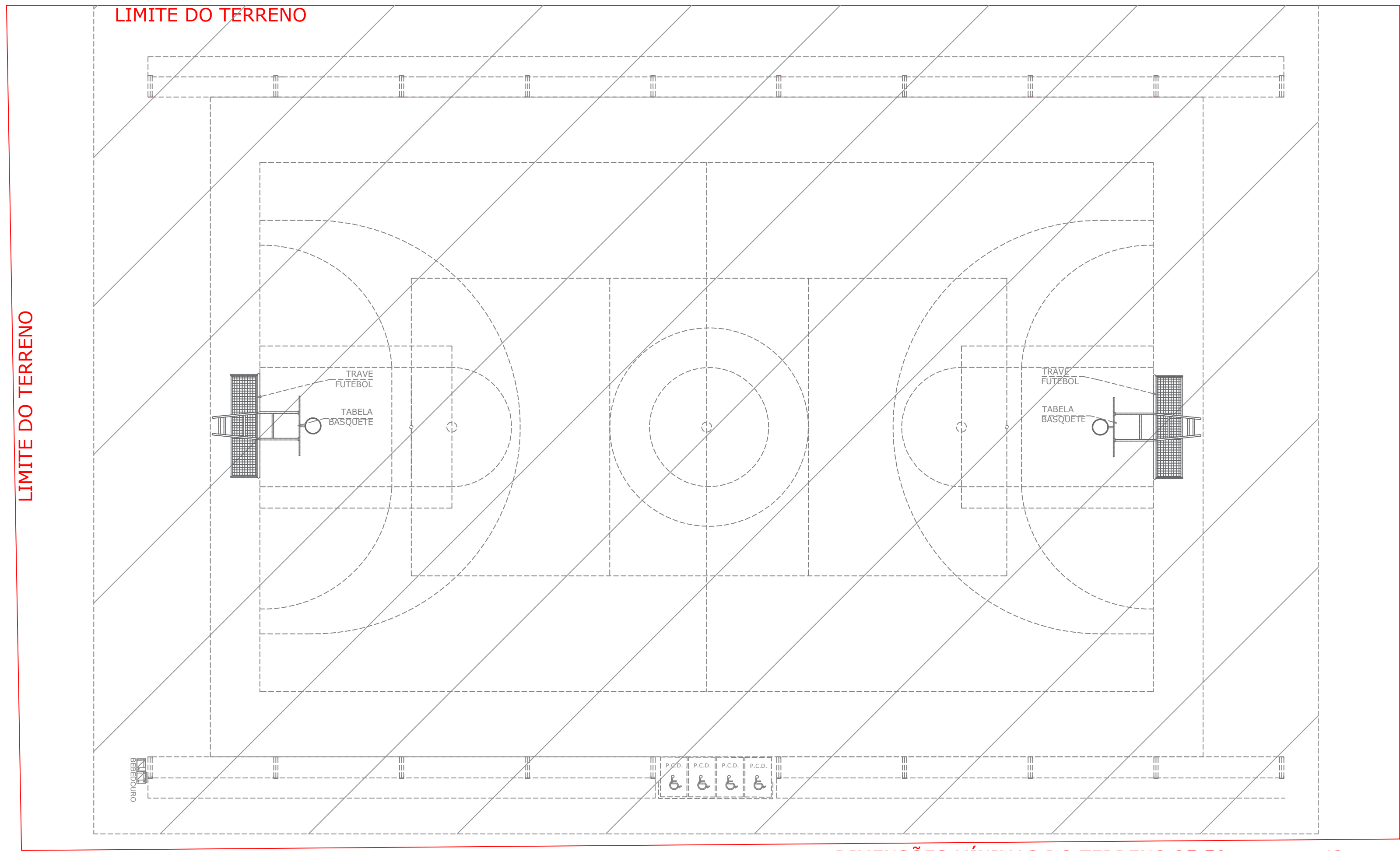


80 x D30



ESTRUTURAL ESTACA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS			
PROJETO ESTRUTURAL			
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA VILA LYONS			
ENDEREÇO: Rua Vila Lyons, QD.03, Setor Vila Lyons			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Goiás			
AUTOR DO PROJETO: Jaqueline D. dos Santos		CREA/CAU: A156587-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Jaqueline D. dos Santos		CREA/CAU: A156587-7	
CONTEÚDO: Planta de locação e detalhamento da fundação		DATA: 01/12/25	
ASSINATURAS:		FOLHA: 01/01	

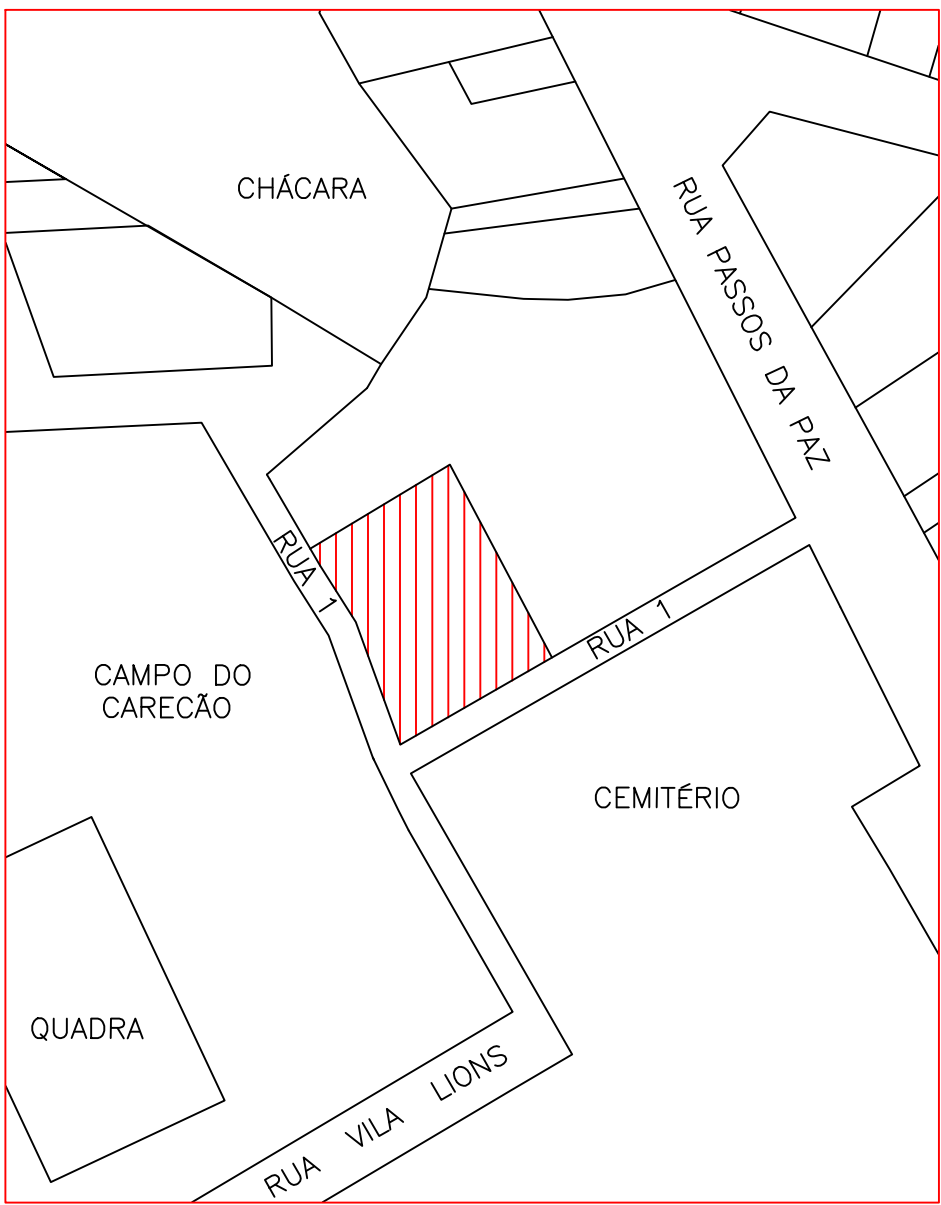


2 DEMOLIR / CONSTRUIR SEM ESCALA

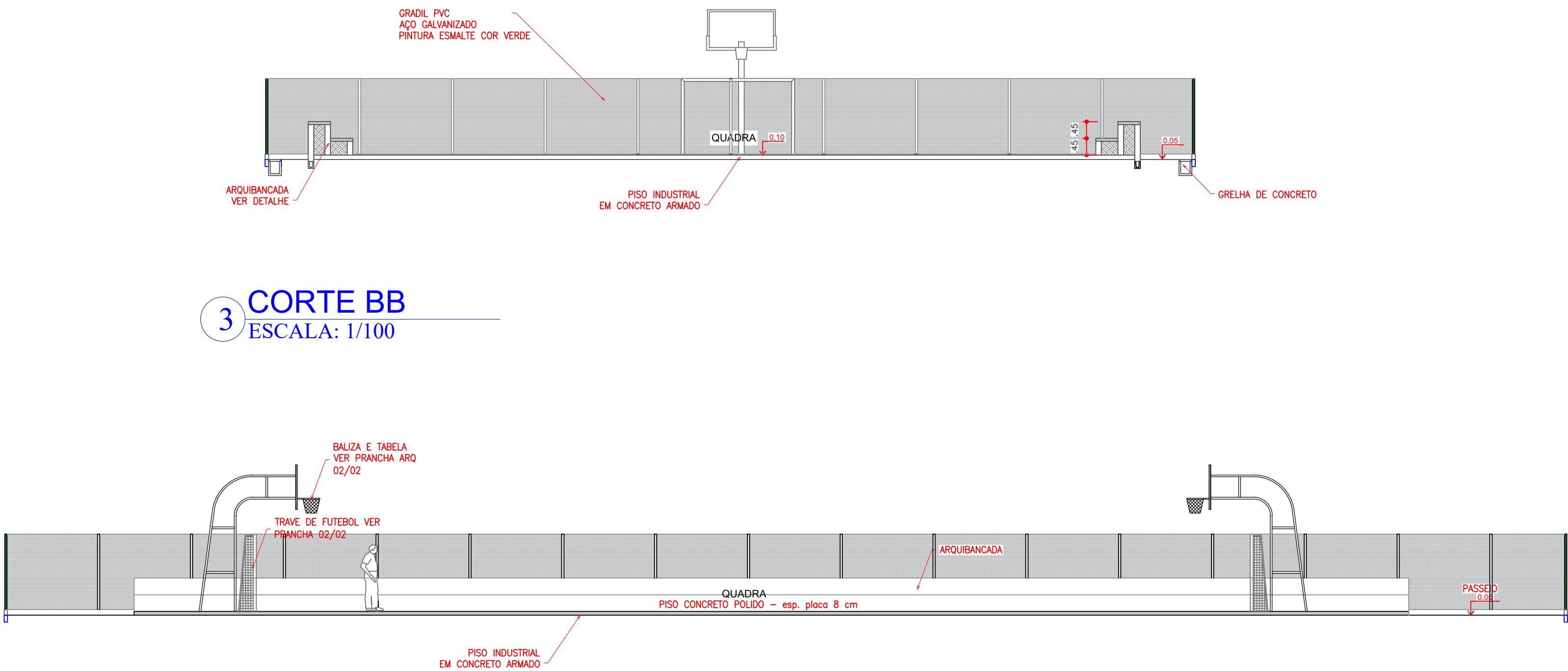
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA MÍNIMA DO TERRENO: 25 metros x 42 metros = 1.071,00 m²	
ÁREA CONSTRUÍDA: 770 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO: 71,89 %
ÁREAS EDIFICAÇÕES	
USO	ÁREAS
QUADRA POLIESPORTIVA	432,00 m²
ARQUIBANCADA	86,00 m²
CIRCULAÇÕES	252,00 m²
TOTAL ÁREA	
770,00 m²	

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE
- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2 IMPLANTAÇÃO ESCALA: 1/150

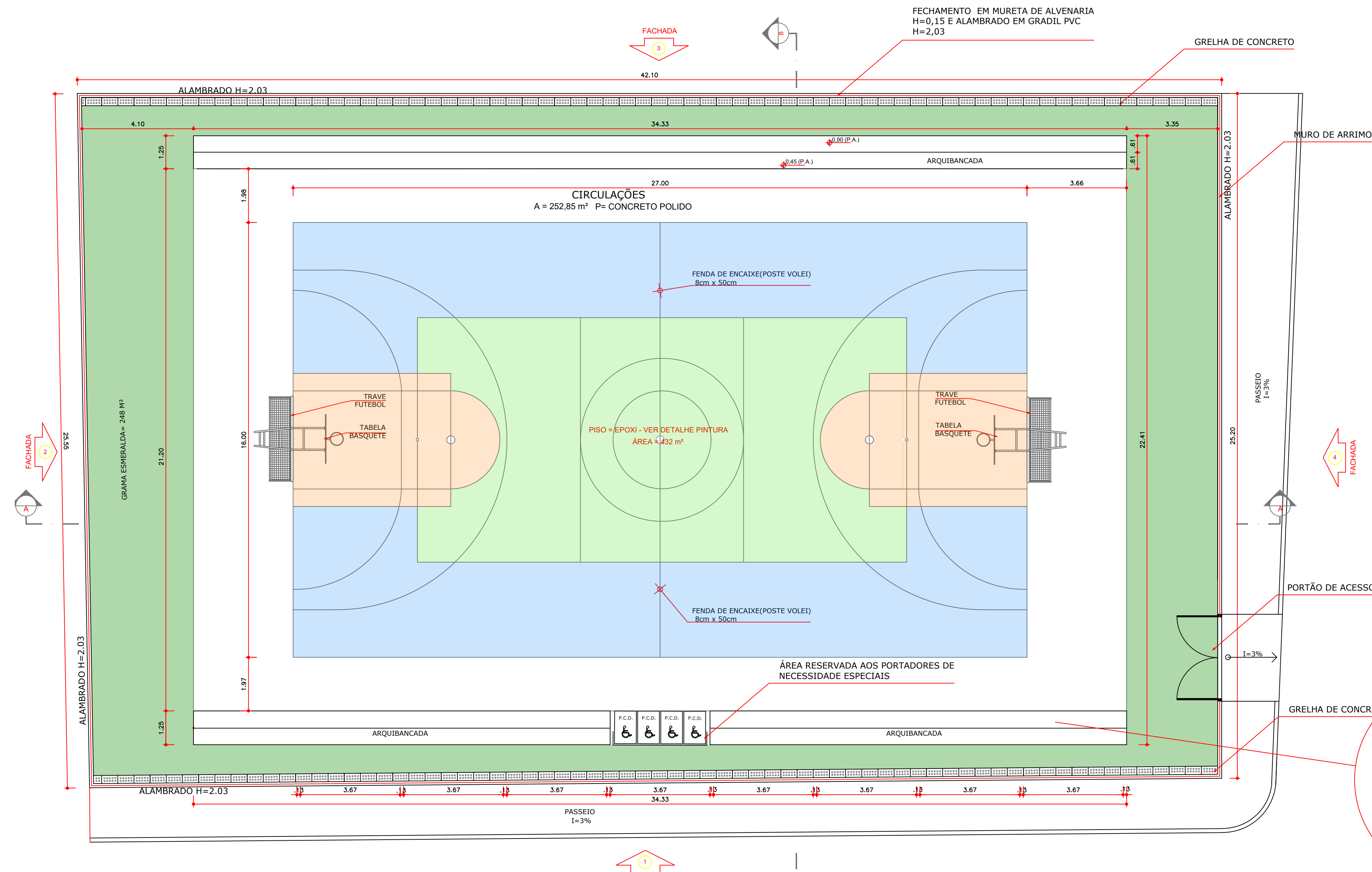


1 PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA: 1/1500



4 CORTE AA ESCALA: 1/100

APROVAÇÃO:					
03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS					
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA VILA LYONS					
ENGENHEIRO: Rua Vila Lyons, QD. 03 Setor Vila Lyons - Goiás, GO, 76600-000					
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Goiás					
AUTOR DO PROJETO: Jaqueline D. dos Santos					
ASSINATURAS:					
AUTOR DO PROJETO			PROPRIETÁRIO		
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA					CREA/CAU: 02.295.772/0001-23
CONTEÚDO: SITUAÇÃO/ CORTES/ IMPLANTAÇÃO/ QUADRO DE ÁREAS/ DEMOLIR E CONSTRUIR					FOLHA: 01/04



LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

EXTERNOS

DESCRIÇÃO		ÁREA
1	PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	685 m²
	COR BRANCA (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	348,70 m²
	COR AZUL (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	225 m²
	COR LARANJA (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	66,90 m²
	COR VERDE (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	139 m²

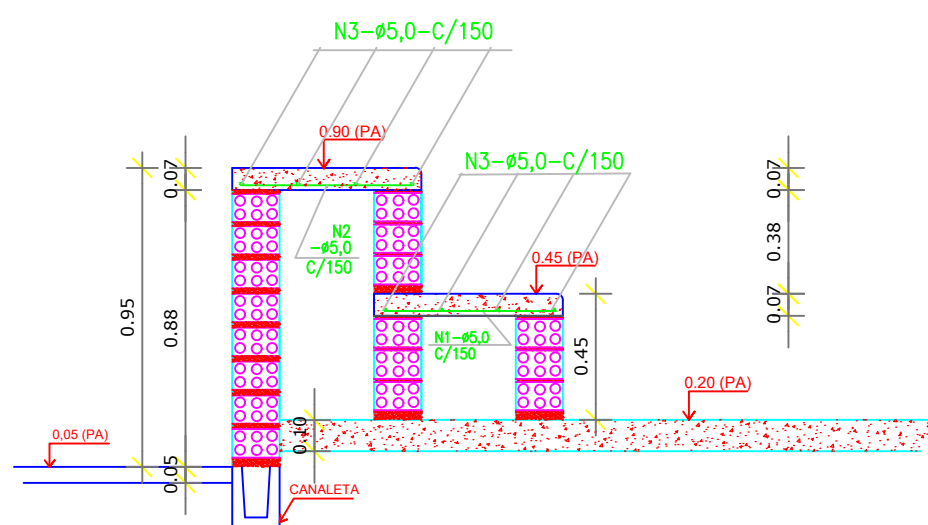
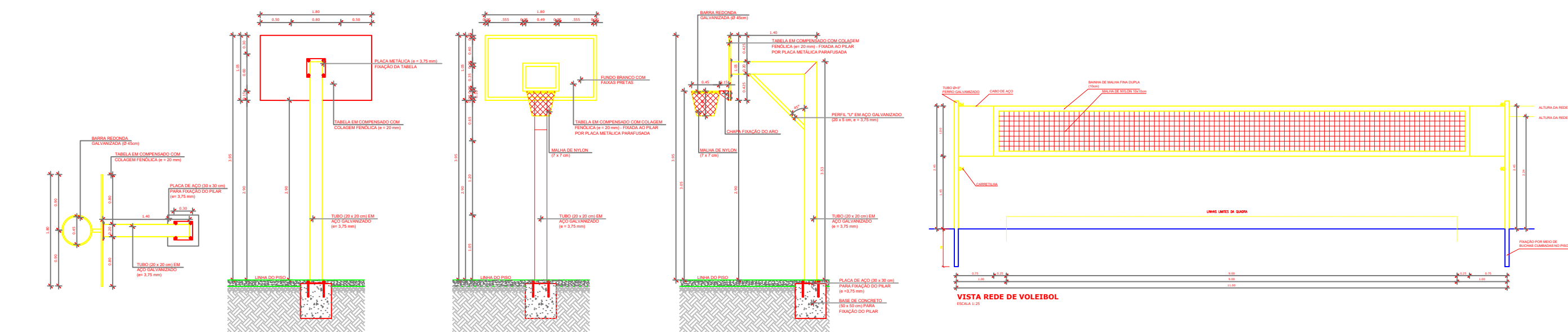
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 PLANTA BAIXA ESCALA: 1/100



QUANTITATIVO - QUADRA - ARQUIBANCADA		
Descrição	Unidade	Quantidade
Fôrma	m²	76,80
Aço CA-60	Kg	115,77
Concreto - C25	m³	5,38

2 DET. EQUIPAMENTOS

3 DET. ALAMBRADO

4 DET. ARQUIBANCADA

APROVAÇÃO:

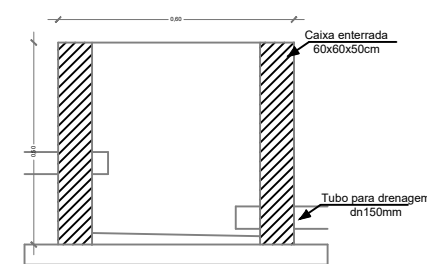
03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					

NOTAS

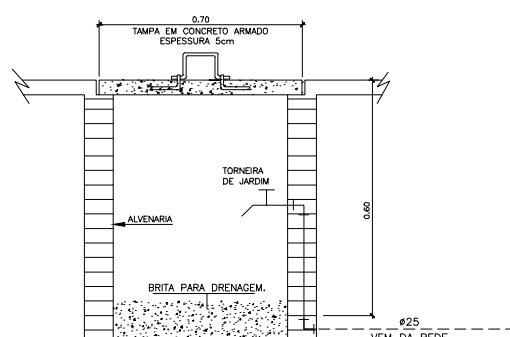
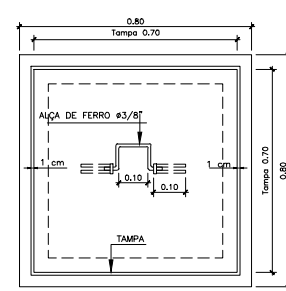
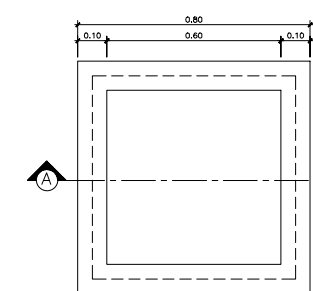
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



DETALHE CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA
Sem escala



CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 X 60 cm - TAMPA DE CONCRETO

Legenda	
	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 X 60cm
	TUBULAÇÃO A EXECUTAR
	CANALETA COM GRELHA

Lista de Materiais	
Água Fria	
Aparelhos	
Torneira 3/4"	1 un
Metais	
Hidrómetro - 25mm	1 un
PVC rígido soldável	
Tubo 25mm	3 m

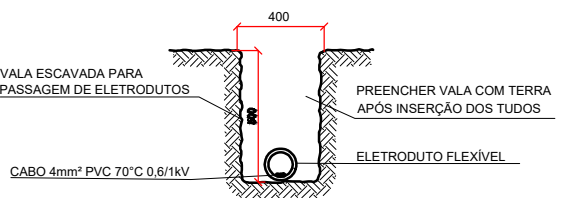
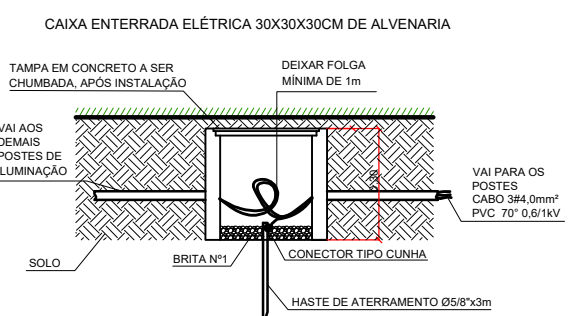
2 DETALHES SEM ESCALA

1 PROJETO DRENAGEM ESCALA: 1/150

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Piso
Legenda - TERREO	
	Luminária LED 100W
	CE - Caixa de passagem de Alvenaria - Dimensões 300mmx300mmx300mm

LISTA DE MATERIAIS		
QUADRA VILA LYONS		
ITEM	DESCRICO	QTD. UNID.
1	POSTE TELECOMUNICACOES RETO, ALTURA 9 M	4 unid.
1.0.1	REFLETORES LED 200 W	04 unid.
1.0.2	RELE FOTOELETRICO 1000 W	04 unid.
2	CABOS UNIPOLAR COBRE, ISOL. PVC 450/750 V (REF. PRASTIC E COPLUS BWF FLEXIVEL)	
2.0.1	1,5 mm²	00 m
2.0.2	2,5 mm²	00 m
2.0.3	4 mm²	345 m
3	ELETRODUTOS E ACESSORIOS	
3.01	ELETRODUTO FLEXIVEL LEVE	115 m
4	CAIXA DE PASSAGEM	
4.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA 300X300 CM	4 unid.

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
 - 2- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM CONTER TAMPA DE CONCRETO, QUE SERÃO CHAMADAS APÓS A INSTALAÇÃO DE FURTO DE CONDUTOR.
 - 3- O ATERRAMENTO DA ILUMINAÇÃO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO ATERRAMENTO DO POSTE DA CONCESSIONÁRIA.
 - 4- FAIXA SEM INDICAÇÃO DE BÍTOLA SERÁ F 4,0 mm². E ELETRODUTO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SERÁ Ø 1,2".
 - 5- TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DOTADAS DE ATERRAMENTO.
 - 6- AS EMENDAS DOS CABOS, QUANDO NECESSÁRIAS DEVERÃO SER FEITAS DENTRO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER EXECUTADAS COM SOLDAS E FITA ISOLANTE.
 - 7- O TRAÇADO DOS DUTOS, DEVERÁ SER EXECUTADO DE MODO ADEQUADO AO LOCAL, OBSERVANDO ESTE PROJETO ORIENTATIVO.
 - 8- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER TRANCADO APÓS A INSTALAÇÃO PARA QUE NÃO HAJA ACESSO DE PESSOAS NÃO HABILITADAS.



4 DETALHES SEM ESCALA

3 PROJETO ELÉTRICO ESCALA: 1/150

APROVAÇÃO:

03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA VILA LYONS

ENDEREÇO:
Rua Vila Lyons, QD.03, Setor Vila Lyons, GO, 76600-000

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Goiás

AUTOR DO PROJETO:
Jaqueline D. dos Santos

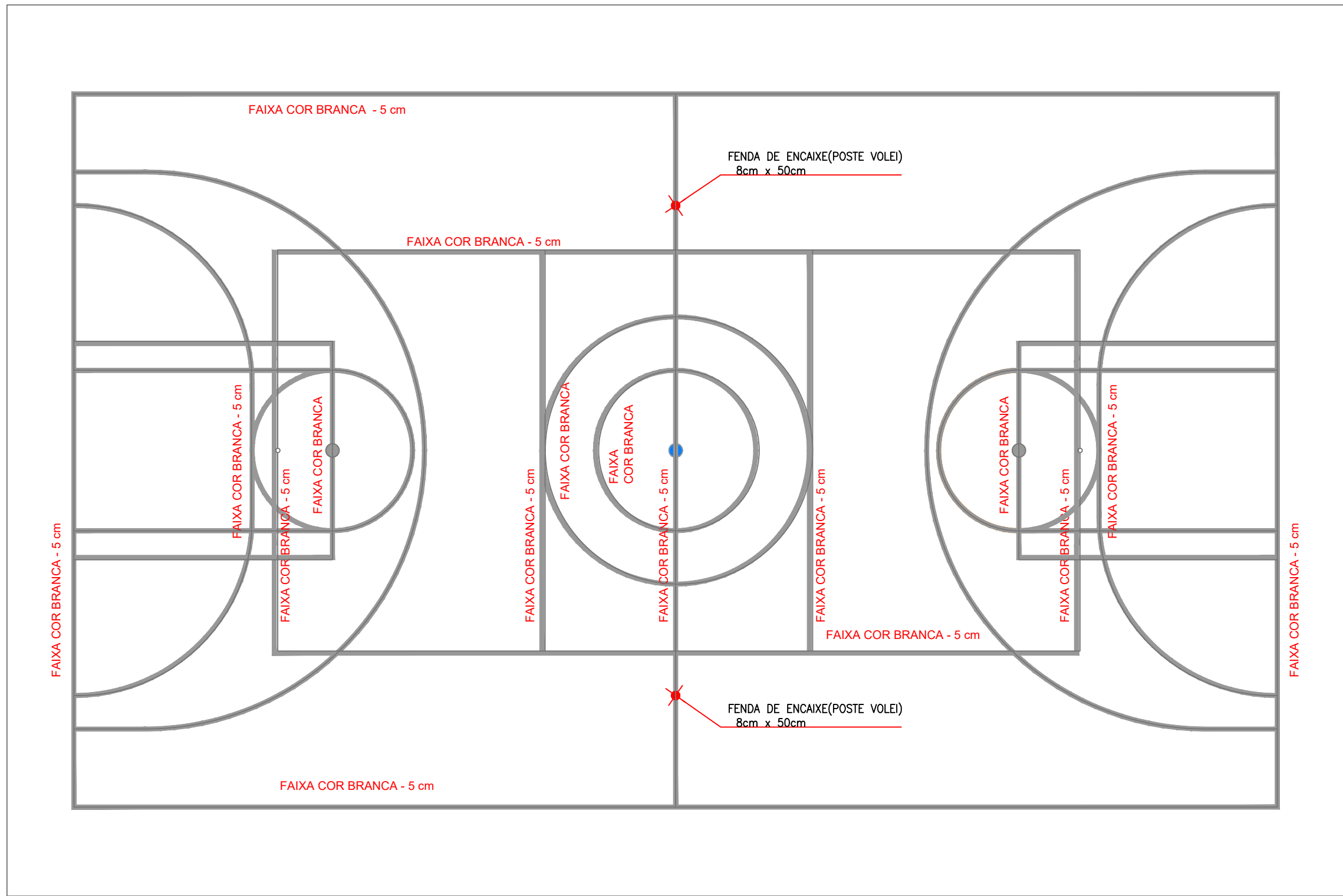
ASSINATURAS:

AUTOR DO PROJETO: _____ PROPRIETÁRIO: _____

DISCIPLINA DO PROJETO:
PROJETO DE ARQUITETURA

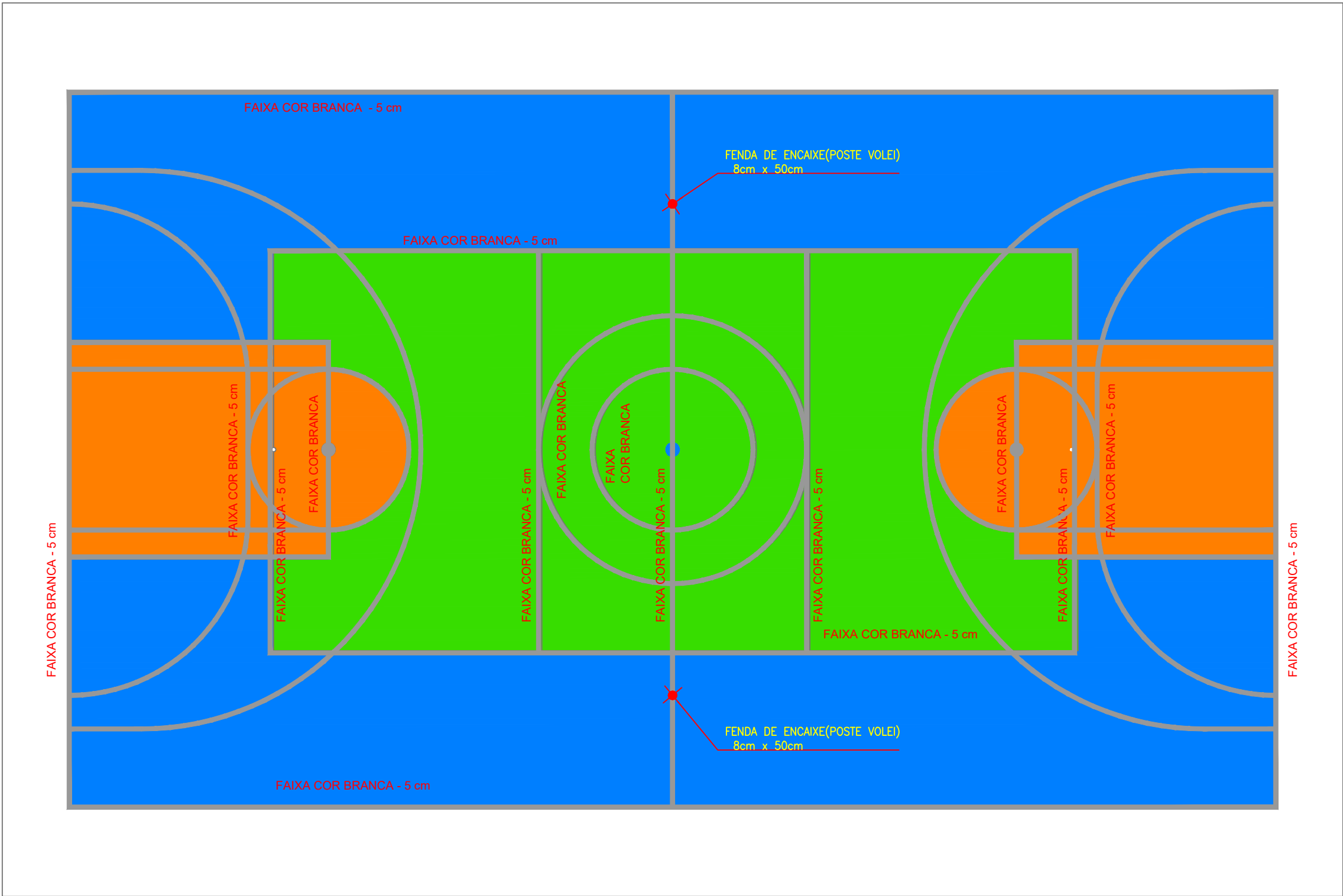
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL/ ELÉTRICO

CREA/CAU:
FOLHA
03/04



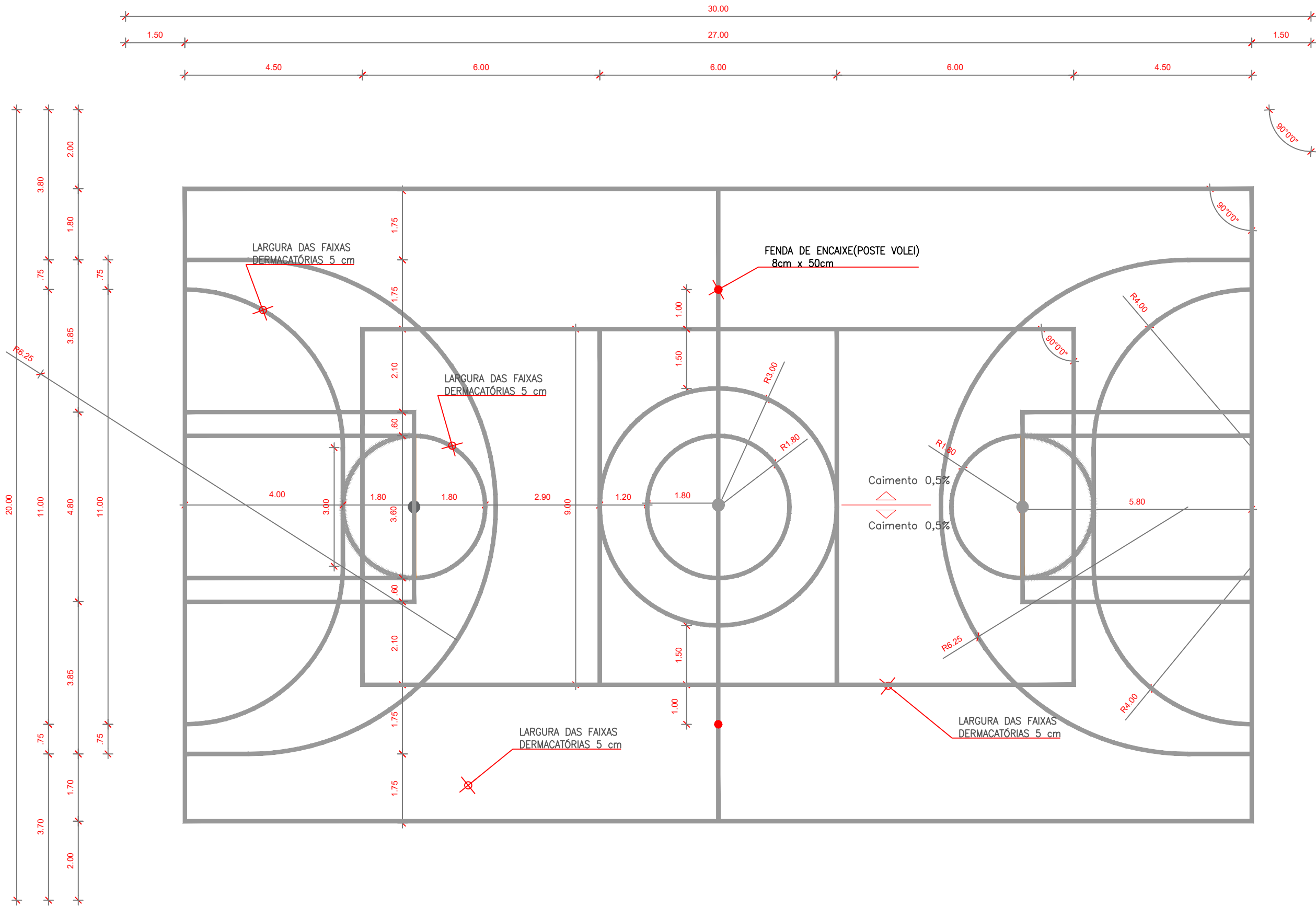
1 ESPESSURA DAS FAIXAS

ESCALA: 1/125



2 PINTURA DO PISO DA QUADRA

ESCALA: 1/125



3 DESENHO DA QUADRA

ESCALA: 1/125

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISO

EXTERNOS		
	DESCRIÇÃO	ÁREA
1	PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO, (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	685 m²
	COR BRANCA (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	348,70 m²
	COR AZUL (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	225 m²
	COR LARANJA (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	66,90 m²
	COR VERDE (PINTURA C/ BASE EPÓXI)	139 m²

- NOTAS**
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINEE.
- REFERÊNCIAS:**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APROVAÇÃO:					
03					
02					
01					
REV	DATA	AUTOR	PROJETISTA	SETOR/DEPART.	ÓRGÃO
REVISÕES					
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÁS SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS					
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA VILA LYONS					
ENDEREÇO: Rua Vila Lyons, Setor Vila Lyons - Goiás, GO, 76600-000					
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Goiás				CNPJ: 02.295.772/0001-23	
AUTOR DO PROJETO: Jaqueline D. dos Santos				CREA/CAU: A156587-7	
ASSINATURAS:					
AUTOR DO PROJETO			PROPRIETÁRIO		
DISCIPLINA DO PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA					CREA/CAU:
CONTEÚDO: PINTURA QUADRA					FOLHA: 04/04

ITEM	QUALIFICAÇÃO TÉCNICO- PROFISSIONAL	QTD	UNID
1	PISO EM CONCRETO 20 MPA, ESPESSURA 7CM	342,50	M2
2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI	215,50	M2
3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, INTEIRAMENTE ARMADA	120,00	M
4	INSTALAÇÃO DE GRADIL PVC	1,00	UN

ITEM	QUALIFICAÇÃO TÉCNICO- OPERACIONAL	QTD	UNID
1	PISO EM CONCRETO 20 MPA, ESPESSURA 7CM	342,50	M2
2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI	215,50	M2
3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, INTEIRAMENTE ARMADA	120,00	M
4	INSTALAÇÃO DE GRADIL PVC	1,00	UN