

MENU

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e ampliação campo de futebol no Município de Itaberaba-BA	Nº SICONV 916294	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Ministério do Esporte
---	---	----------------------------	-------------------------	--

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos		Reforma e ampliação campo de futebol Itaberaba-BA	
							1	2		
F	LOTE	SINAPI 04-25					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		372.969,47	
F	Meta	6.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
F	Nível 2	6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
F	Serviço	6.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88	2,4x1,2=2,88 m²	2	SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88
F	Serviço	6.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	2,00	2	1	Adm	Administração Local	2,00
F	Meta	7.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		-					
F	Nível 2	7.1.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		-					
F	Serviço	7.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	62,56	Comprimento (m) x Largura (m) x Espessura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	62,56
F	Serviço	7.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	38,40	Comprimento (m) x Largura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	38,40
F	Serviço	7.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2,30	Comprimento (m) x Largura (m) x Espessura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	2,30
F	Serviço	7.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	M2	2,04	Comprimento (m) x Largura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	2,04
F	Serviço	7.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,80	Comprimento (m) x Peso da barra de 5mm em kg (1,88)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	34,80
F	Serviço	7.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	610,00	Comprimento (m) x Peso da barra de 10mm em kg (7,4)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	610,00
F	Serviço	7.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,10	Comprimento (m) x Peso da barra de 10mm em kg (18,94)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	64,10
F	Serviço	7.1.8.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,22	Comprimento (m) x Largura (m) x Espessura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	9,22
F	Serviço	7.1.9.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	3,52	Comprimento (m) x Largura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	3,52
F	Serviço	7.1.10.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,20	Comprimento (m) x Peso da barra de 5mm em kg (1,88)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	27,20
F	Serviço	7.1.11.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,90	Comprimento (m) x Peso da barra de 10mm em kg (18,94)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	138,90
F	Serviço	7.1.12.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,52	Comprimento (m) x Largura (m) x Espessura (m)	3	FU	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	3,52
F	Meta	8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
F	Nível 2	8.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
F	Serviço	8.1.1.	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	unid	15,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
F	Serviço	8.1.2.	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	kg	16,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,00
F	Serviço	8.1.3.	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	und	5,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	8.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. PA	m	377,94	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	377,94
F	Serviço	8.1.5.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. PA	m	252,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	252,00
F	Serviço	8.1.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	121,80	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	121,80
F	Serviço	8.1.7.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	43,40	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	43,40
F	Serviço	8.1.8.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	246,80	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	246,80
F	Serviço	8.1.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	3,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
F	Serviço	8.1.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	230,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	230,00
F	Serviço	8.1.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	2,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	8.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	4,00	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00
F	Serviço	8.1.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AMARELO)	m	227,40	Conforme projeto elétrico	4	INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	227,40

MENU

CAIXAPLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e ampliação campo de futebol no Município de Itaberaba-BA	Nº SICONV 916294	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Ministério do Esporte
---	--	---------------------	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos		
							1	2	
F	LOTE	SINAPI 04-25					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	372.969,47	
F	Serviço	8.1.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL CLARO)	m	228,16	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	228,16
F	Serviço	8.1.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BRANCO)	m	4,96	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,96
F	Serviço	8.1.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMRELO)	m	407,20	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	407,20
F	Serviço	8.1.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AMARELO)	m	92,90	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	92,90
F	Serviço	8.1.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL CLARO)	m	94,60	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94,60
F	Serviço	8.1.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BRANCO)	m	9,10	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,10
F	Serviço	8.1.20.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	m	0,90	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,90
F	Serviço	8.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)	m	65,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	65,00
F	Serviço	8.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERMELHO)	m	0,90	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,90
F	Serviço	8.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AMARELO)	m	173,10	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	173,10
F	Serviço	8.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL CLARO)	m	172,78	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	172,78
F	Serviço	8.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)	m	32,05	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32,05
F	Serviço	8.1.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERMELHO)	m	3,44	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,44
F	Serviço	8.1.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AMARELO)	m	790,10	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	790,10
F	Serviço	8.1.28.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (AZUL CLARO)	m	822,34	Conforme projeto elétrico	3.INS	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	822,34
F	Serviço	8.1.29.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (BRANCO)	m	14,36	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,36
F	Serviço	8.1.30.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (PRETO)	m	22,56	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,56
F	Serviço	8.1.31.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERDE-AMARELO)	m	645,90	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	645,90
F	Serviço	8.1.32.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (VERMELHO)	m	19,12	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,12
F	Serviço	8.1.33.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	4,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00
F	Serviço	8.1.34.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	5,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	8.1.35.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	10,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00
F	Serviço	8.1.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	10,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00
F	Serviço	8.1.37.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	5,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	8.1.38.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	5,00	Conforme projeto elétrico	3.INS	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	5,00
F	Serviço	8.1.39.	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H =9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	unid	10,00	Conforme projeto elétrico	4.INS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00

MENU



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e ampliação campo de futebol no Município de Itaberaba-BA	Nº SICONV 916294	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Ministério do Esporte
---	--	---------------------	------------------	---

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos		Reforma e ampliação campo de futebol em Itaberaba-BA
							1	2	
F	LOTE	SINAPI 04-25					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		372.969,47
F	Serviço	8.1.40. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid	180,00	Conforme projeto elétrico	4.IN\$	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		180,00
F	Meta	9. SPDA		-					
F	Nível 2	9.1. SPDA							
F	Serviço	9.1.1. CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	unid	6,00	Conforme projeto de SPDA	5.SP	SPDA		6,00
F	Serviço	9.1.2. HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	unid	18,00	Conforme projeto de SPDA	5.SP	SPDA		18,00
F	Serviço	9.1.3. CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA	unid	6,00	Conforme projeto de SPDA	5.SP	SPDA		6,00
F	Serviço	9.1.4. MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	m	12,00	Conforme projeto de SPDA	5.SP	SPDA		12,00
F	Serviço	9.1.5. CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	m	463,35	Conforme projeto de SPDA	5.SP	SPDA		463,35
F	Meta	10. SERVIÇOS FINAIS		-					
F	Nível 2	10.1. SERVIÇOS FINAIS							
F	Serviço	10.1.1. LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	331,74	Comprimento (m) x Largura (m)	6.SE	SERVIÇOS FINAIS		331,74

Itaberaba-BA
Local
quarta-feira, 4 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: David Edson Martins Rocha
CREA/CAU: 3000057529
ART/RRT: 20251034386

Documento assinado digitalmente
gov.br DAVID EDSON MARTINS ROCHA
Data: 04/06/2025 12:12:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>