QUANTITATIVO GERAL DE ALVENARIA

Reboco_m2	Comprimento	Área	Volume	Material estrutural	Comentários	Tipo
42 m²	<varia>	21 m²	1.46 m³	<varia>		<varia>
13 m²	<varia>	6 m²	0.97 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 15 CM	Parede de Alvenaria-15cm
755 m²	<varia>	377 m²	56.47 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 15 CM AUDITÓRIO	Parede de Alvenaria-15cm
401 m²	<varia>	201 m²	30.09 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 15 CM BIBLIOTECA/LABORATÓRIO	Parede de Alvenaria-15cm
275 m²	<varia>	138 m²	27.51 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 20 CM BLOCO I	Parede de Alvenaria-20cm
284 m²	<varia>	142 m²	28.43 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 20 CM BLOCO II	Parede de Alvenaria-20cm
387 m²	<varia>	194 m²	38.70 m³		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 20 CM MURO FRENTE	Parede de Alvenaria-20cm
2157 m²		1078 m²	183.63 m³			

Tabela Estrutura Metálica Viga/Pórtico

Tipo	Família	Comprimento	Peso Aço	Volume	Peso exato	Comentários
HP Formas						
PERFIL I 400 8 M						
PERFIL I 400 8 M	HP Formas	0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg	
HP Formas: 1		0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg	
Total geral: 1		0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg	

Tabela Estrutura Metálica Treliças e Terças

Tipo	Família	Comprimento	Peso Aço	Volume	Peso exato
HSS Quadrado					
HSS20x5 - TRAVESSAS_SECUNDÁRIA_PERGOLADO					
HSS20x5 - TRAVESSAS_SECUNDÁRIA_PERGOLADO	HSS Quadrado	0.00	1339.22 kg	0.17 m³	1339.06 kg
HSS20x10_VIGA_PRINCIPAL_PERGOLADO					
HSS20x10_VIGA_PRINCIPAL_PERGOLADO	HSS Quadrado	0.00	658.12 kg	0.08 m³	658.04 kg
HSS20x15x0.64					
HSS20x15x0.64	HSS Quadrado	0.00	1075.05 kg	0.14 m³	1074.92 kg
		0.00	3072.39 kg	0.39 m³	3072.02 kg
HSS Retangular					
HSS_40x40x2.0					
HSS_40x40x2.0	HSS Retangular	0.00	608.63 kg	0.08 m³	608.55 kg
HSS_100x50x3.0					
HSS_100x50x3.0	HSS Retangular	0.00	4814.90 kg	0.61 m³	4814.31 kg
Terça HSS 40x40					
Terça HSS 40x40	HSS Retangular	0.00	3.37 kg	0.00 m³	3.37 kg
		0.00	5426.90 kg	0.69 m³	5426.24 kg
Total geral: 440		0.00	8499.29 kg	1.08 m³	8498.26 kg

QUANTITATIVO_FORRO

Tipo	Família	Área	Perímetro	Nível	Contagem
Simples	Forro composto	192 m²	58.30	Forro	1
		192 m²			
Total geral: 1		192 m²			

Tabela de parede 15 CM AUDITÓRIO

Tipo	Comprimento	Área	Material estrutural	Comentários	esp (reboco)
Parede de Alvenaria-15cm	132.16	377 m²		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 15 CM AUDITÓRIO	0.02
	132.16	377 m²			
	132.16	377 m²			

Tabela de vigas-mestras

Tipo	Comprimento	Material estrutural	Volume	Peso exato	Comentários
19x20		Aço, 45-345	6.27 m³		
Total geral: 21			6.27 m³		

Tabela de telhado

Tipo	Nível base	Área	Material estrutural: Tipo de material	Espessura	Volume	Comentários
Telha metálica simples	<varia>	677 m²		0.50	<varia>	<varia>
TELHADO CENTRAL DE GÁS	Auditório	5 m²		0.04	0.21 m³	
Total geral: 5		683 m²				

Ambientes

Nome	Número	Perímetro	Área	Nível
Auditório	01	59.17	167 m²	Auditório
Biblioteca	16	28.60	44 m²	Biblioteca e Laboratório
Bloco I	<varia>	<varia>	100 m²	Auditório
Bloco II	<varia>	<varia>	185 m²	Auditório
Circulação	15	12.59	8 m²	Biblioteca e Laboratório
Circulação para o refeitutório	07	19.70	23 m²	Auditório
Cozinha	08	25.68	41 m²	Auditório
Dispensa	09	15.74	12 m²	Auditório
Laboratório	14	28.64	44 m²	Biblioteca e Laboratório
Total geral: 19			624 m²	

Tabela de parede 15 CM BIBLIOTECA/LABORATÓRIO

Tipo	Comprimento	Área	Material estrutural	Comentários	esp (reboco)
Parede de Alvenaria-15cm	112.92	201 m²		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 15 CM BIBLIOTECA/LABORATÓRIO	0.02
	112.92	201 m²			
	112.92	201 m²			

Tabela Estrutura Metálica 3

Tipo	Família	Comprimento	Peso Aço	Volume	Peso exato
HP Formas					
PERFIL I 400 8 M					
PERFIL I 400 8 M	HP Formas	0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg
		0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg
Total geral: 1		0.00	836.27 kg	0.11 m³	836.17 kg

Tabela de parede 20 CM BLOCO I

Tipo	Comprimento	Área	Material estrutural	Comentários	esp (reboco)
Parede de Alvenaria-20cm	81.82	138 m²		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 20 CM BLOCO I	0.02
	81.82	138 m²			
	81.82	138 m²			

Tabela de pilar estrutural

Tipo	Material estrutural	Comprimento	Volume	Peso exato
HSS152.4X152.4X12.7				
HSS152.4X152.4X12.7	Aço ASTM A36	16.34	0.15 m³	1166.90 kg
HSS 20X20XX1.27 - PILAR DO PERGOLADO				
HSS 20X20XX1.27 - PILAR DO PERGOLADO	Aço ASTM A36	3.37	0.03 m³	240.66 kg
Perfil I 300				
Perfil I 300	Aço ASTM 36	8.00	0.13 m³	1054.71 kg
Pilar 15x40 cm				
Pilar 15x40 cm	Concreto, Moldado no local - Cinza	90.51	5.30 m³	0.00 kg
Total geral: 27		118.22	5.61 m³	2462.28 kg

Tabela de parede 20 CM BLOCO II

Tipo	Comprimento	Área	Material estrutural	Comentários	esp (reboco)
Parede de Alvenaria-20cm	76.88	142 m²		PAREDE BÁSICA DE ALVENARIA - 20 CM BLOCO II	0.02
	76.88	142 m²			
	76.88	142 m²			

QUANTITATIVO REVESTIMENTO PAREDE COZINHA

Reboco_m2	Comprimento	Área	Volume	Material estrutural	Comentários	Tipo
140 m²	<varia>	70 m²	15.37 m³	<Por categoria>	Piso Porcelanato Revestimento de Parede - Cozinha	Piso Porcelanato Revestimento de Parede
140 m²		70 m²	15.37 m³			

VALDÊNIA SANTOS - ENGª. CIVIL - CREAMG 253047/D

Assinado de forma digital por VALDÊNIA SANTOS - ENGª. CIVIL - CREAMG 253047/D
Dados: 2026.05.18 17:51:19 -03'00'

DATA:

LOCAL: DIVISÓPOLIS/MG

Endereço da Obra: RUA JOSÉ AMORIM, 445 - BAIRRO ALVORADA

Folha:

Finalidade e Endereço da Obra: RUA JOSÉ AMORIM, 445 - BAIRRO ALVORADA

Arq. Digital: PDF

Proprietário: PREFEIURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS

Responsável pelo Projeto e Execução: VALDÊNIA MARIA DOS SANTOS

CREA-MG: 253047/D

PRFEITO: EUDER DE LIMA ROSEMBERG MENDES