

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH PROJ
Soluções em Projetos

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

• TOTAL = 136,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.152	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	2,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant	=	TOTAL	UND
	2,00	=	2,00	UN
	• TOTAL	=	2,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.153	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	9,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant	=	TOTAL	UND
Caixas de Passagem	9,00	=	9,00	UN
	• TOTAL	=	9,00	UN

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.154	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	4.270,31	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Fase (A)	338,47	=	338,47	M
Fase (B)	384,25	=	384,25	M
Fase C	457,41	=	457,41	M
Neutro	1.469,47	=	1.469,47	M
Retorno	954,08	=	954,08	M
Terra	666,63	=	666,63	M
	• TOTAL	=	4.270,31	M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.155	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	172,31	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Fase (A)	38,13	=	38,13	M
Fase (B)	38,13	=	38,13	M
Fase C	38,13	=	38,13	M
Neutro	38,13	=	38,13	M
Terra	19,79	=	19,79	M
	• TOTAL	=	172,31	M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.156	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	85,48	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Fase (A)	21,37	=	21,37	M
Fase (B)	21,37	=	21,37	M
Fase C	21,37	=	21,37	M
Neutro	21,37	=	21,37	M
	• TOTAL	=	85,48	M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UN
04.12.157	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	121,30	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL	UND
-----------	-----------	---	-------	-----

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PROJ

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

		24,26	24,26	M
Fase (A)		24,26	24,26	M
Fase (B)		24,26	24,26	M
Fase C		24,26	24,26	M
Neutro		24,26	24,26	M
Terra		24,26	24,26	M
• TOTAL		= 121,30		M

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço	108,25	M

04.12.158 C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2

QUANTITATIVO

		QUANTITATIVO			
Descrição		Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Fase (A)		22,75	=	22,75	M
Fase (B)		22,75	=	22,75	M
Fase C		22,75	=	22,75	M
Neutro		22,75	=	22,75	M
Terra		17,25	=	17,25	M
		• TOTAL	=	108,25	M

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço	105,40	M

04.12.159 C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2

QUANTITATIVO

QUANTITATIVO		Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Descrição		23,93	=	23,93	M
Fase (A)		23,93	=	23,93	M
Fase (B)		23,93	=	23,93	M
Fase C		23,93	=	23,93	M
Neutro		23,93	=	23,93	M
Terra		9,68	=	9,68	M
		• TOTAL	=	105,40	M

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço	104,20	M

04.12.160 C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2

QUANTITATIVO

QUANTITATIVO			
Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL UN
Fase (A)	23,63	=	23,63 M
Fase (B)	23,63	=	23,63 M
Fase C	23,63	=	23,63 M
Neutro	23,63	=	23,63 M
Terra	9,68	=	9,68 M
• TOTAL		=	104,20 M

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço	297,33	M

04.12.161 C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2

QUANTITATIVO

QUANTITATIVO			
Descrição	Comp. (m)	=	TOTAL UN
Fase (A)	65,35	=	65,35 M
Fase (B)	65,35	=	65,35 M
Fase C	65,35	=	65,35 M
Neutro	65,35	=	65,35 M
Terra	35,93	=	35,93 M
• TOTAL		=	297,33 M

BASES, CHAVES E DISJUNTORES

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço	11,00	UN

04.12.162 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PROJ

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			11,00	=	11,00	UN
			• TOTAL	=	11,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.163	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A			39,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			39,00	=	39,00	UN
			• TOTAL	=	39,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.164	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A			3,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			3,00	=	3,00	UN
			• TOTAL	=	3,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.165	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A			2,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.166	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A			4,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			4,00	=	4,00	UN
			• TOTAL	=	4,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.167	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A			3,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			3,00	=	3,00	UN
			• TOTAL	=	3,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.168	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A			2,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.169	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A			2,00	UN
QUANTITATIVO			Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1493
TOTALS
2,00 UN

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	Quant.	=	TOTAL	UND
04.12.170	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	2,00	=	2,00	UN
• TOTAL = 2,00 UN						
TOTAL						
04.12.171	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL = 1,00 UN						
TOTAL						
04.12.172	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	24,00	=	24,00	UN
• TOTAL = 24,00 UN						
TOTAL						
04.12.173	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	4,00	=	4,00	UN
• TOTAL = 4,00 UN						
TOTAL						
04.12.174	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	2,00	=	2,00	UN
• TOTAL = 2,00 UN						
TOTAL						
04.12.175	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	28,00	=	28,00	UN
• TOTAL = 28,00 UN						
TOTAL						
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						
04.12.176	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	6,00	=	6,00	UN
• TOTAL = 6,00 UN						
TOTAL						
04.12.177	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	13,00	=	13,00	UN
• TOTAL = 13,00 UN						
TOTAL						

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

			13,00	13,00	UN
			• TOTAL	13,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.178	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPES 10A 250V	4,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			4,00	= 4,00	UN
			• TOTAL	= 4,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.179	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPES UMA PARALELA 10A.250V	8,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			8,00	= 8,00	UN
			• TOTAL	= 8,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.180	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	84,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			84,00	= 84,00	UN
			• TOTAL	= 84,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.181	C4793	TOMADA SIMPES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	4,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			4,00	= 4,00	UN
			• TOTAL	= 4,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.182	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	35,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			35,00	= 35,00	UN
			• TOTAL	= 35,00	UN
			TOTAL		
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.183	CPU 19	LUMINARIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM 04 LEDS TUBULAR T8 9W	85,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			85,00	= 85,00	UN
			• TOTAL	= 85,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.184	CPU 20	LÂMPADA LED TUBULAR T8 120	112,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			112,00	= 112,00	UN
			• TOTAL	= 112,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CRIA O FUTURO

TECH PROJ
CONSTRUTORA E PROJETOS

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo			
04.12.185	CPU 21	LUMINÁRIA SPOT ARTICULÁVEL NO TETO COM LÂMPADA LED PAR 20	8,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		8,00 =	8,00 UN
		• TOTAL =	8,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	53,00 UN
04.12.186	CPU 57	LUMINÁRIA PAFLON EMBUTIDA NO TETO COM LÂMPADA LED BULBO	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		53,00 =	53,00 UN
		• TOTAL =	53,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	4,00 UN
04.12.187	CPU 109	REFLETOR LED 30W	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		4,00 =	4,00 UN
		• TOTAL =	4,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	6,00 UN
04.12.188	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		6,00 =	6,00 UN
		• TOTAL =	6,00 UN
			TOTAL
OUTROS ELEMENTOS			
Subitem	Cód.	Serviço	1,00 UN
04.12.189	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		1,00 =	1,00 UN
		• TOTAL =	1,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	1,00 UN
04.12.190	CPU 22	MOTOR ELÉTRICO 10 CV	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
Motor para o Elevador		1,00 =	1,00 UN
		• TOTAL =	1,00 UN
			TOTAL
SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ÁREA			
Subitem	Cód.	Serviço	1,00 UN
04.12.191	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		1,00 =	1,00 UN
		• TOTAL =	1,00 UN
			TOTAL
INCÊNDIO			
TUBOS E CONEXÕES			
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH PROJ
Tecnologia & Projetos

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo			
04.12.192	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=65MM (2 1/2")	M
QUANTITATIVO			
Descrição		Comp(m). =	TOTAL UND
		47,60	= 47,60 M
		• TOTAL	= 47,60 M
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	M
04.12.193	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=50MM (2")	1,12 M
QUANTITATIVO			
Descrição		Comp(m). =	TOTAL UND
		1,12	= 1,12 M
		• TOTAL	= 1,12 M
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	M
04.12.194	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL CONEXÕES D= 25MM (1")	129,00 M
QUANTITATIVO			
Descrição		Comp(m). =	TOTAL UND
Central de Alarme		129,00	= 129,00 M
		• TOTAL	= 129,00 M
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	M
04.12.195	CPU 36	CABO DE SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	140,00 M
QUANTITATIVO			
Descrição		Comp(m). =	TOTAL UND
Central de Alarme		140,00	= 140,00 M
		• TOTAL	= 140,00 M
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	UN
04.12.196	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")	1,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		1,00	= 1,00 UN
		• TOTAL	= 1,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	UN
04.12.197	CPU 33	VÁLVULA DE ALÍVIO 2"	1,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		1,00	= 1,00 UN
		• TOTAL	= 1,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	UN
04.12.198	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	1,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		1,00	= 1,00 UN
		• TOTAL	= 1,00 UN
			TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço	UN
04.12.199	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	2,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição		Quant. =	TOTAL UND
		2,00	= 2,00 UN
		• TOTAL	= 2,00 UN



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.200	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	27,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
			27,00 = 27,00	UN
			• TOTAL = 27,00	UN
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.201	CPU 34	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 5CV	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
			1,00 = 1,00	UN
			• TOTAL = 1,00	UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.202	C4304	HIDRANTE DE PISO	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
			1,00 = 1,00	UN
			• TOTAL = 1,00	UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.203	CPU 35	ABRIGO P/HIDRANTE C/MANGUEIRA C/ESGUICHO DE LATÃO E CHAVE DE ENGATE RÁPIDO	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
			2,00 = 2,00	UN
			• TOTAL = 2,00	UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.204	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	5,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
			5,00 = 5,00	UN
			• TOTAL = 5,00	UN
			TOTAL	
			SINALIZAÇÃO	
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.205	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	22,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. = TOTAL	UND
S-9			2,00 = 2,00	UN
S-2			3,00 = 3,00	UN
S-1			1,00 = 1,00	UN
E-7			2,00 = 2,00	UN
E-1			2,00 = 2,00	UN
E-2			2,00 = 2,00	UN
M-2			2,00 = 2,00	UN
P-4			2,00 = 2,00	UN
S-10			2,00 = 2,00	UN
S-12			4,00 = 4,00	UN
			• TOTAL = 22,00	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
C. TRABALHO CONTÍNUO



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.206	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	5,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			5,00 =	5,00 UN
			• TOTAL =	40,00 UN
ILUMINAÇÃO				
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.207	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	10,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
Luminária de Incêndio			7,00 =	7,00 UN
Bloco Autônomo (faroete)			3,00 =	3,00 UN
			• TOTAL =	10,00 UN
SISTEMA DE ALARME				
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.208	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV. MOD FIRE-LITE/SIMILAR	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			1,00 =	1,00 UN
			• TOTAL =	1,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.209	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			2,00 =	2,00 UN
			• TOTAL =	2,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.210	C4041	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	22,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			22,00 =	22,00 UN
			• TOTAL =	22,00 UN
DADOS E LÓGICA				
ELETRODUTOS E CONEXÕES				
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.211	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	173,44	M
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp(m). =	TOTAL UND
			173,44 =	173,44 M
			• TOTAL =	173,44 M
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.212	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	117,37	M
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp(m). =	TOTAL UND
			117,37 =	117,37 M
			• TOTAL =	117,37 M

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.213	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	32,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		32,00	= 32,00	UN
		• TOTAL	= 32,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.214	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	68,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		68,00	= 68,00	UN
		• TOTAL	= 68,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.215	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	206,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp(m).	= TOTAL	UND
		206,00	= 206,00	M
		• TOTAL	= 206,00	M
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.216	CPU 23	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" 38X38 MM	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		2,00	= 2,00	UN
		• TOTAL	= 2,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.217	CPU 24	JUNÇÃO "L" 38X38 MM	19,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		19,00	= 19,00	UN
		• TOTAL	= 19,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.218	CPU 25	JUNÇÃO "T" 38X38 MM	3,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		3,00	= 3,00	UN
		• TOTAL	= 3,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.219	CPU 26	JUNÇÃO "X" 38X38 MM	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
		1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.220	CPU 27	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1"	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

				2,00	2,00	UN
				• TOTAL	2,00	UN
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.221	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	1.300,00		M	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				1.300,00	=	1.300,00 M
				• TOTAL	=	1.300,00 M
QUADROS/ CAIXAS						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.222	CPU 28	CAIXA LR 1' 6 ENTRADAS	10,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				10,00	=	10,00 UN
				• TOTAL	=	10,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.223	CPU 29	CAIXA T 5 ENTRADAS	1,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				1,00	=	1,00 UN
				• TOTAL	=	1,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.224	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	13,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				13,00	=	13,00 UN
				• TOTAL	=	13,00 UN
RACK E EQUIPAMENTOS						
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.225	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	1,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				1,00	=	1,00 UN
				• TOTAL	=	1,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.226	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	2,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				2,00	=	2,00 UN
				• TOTAL	=	2,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			
04.12.227	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	1,00		UN	
QUANTITATIVO						
Descrição				Quant.	=	TOTAL UND
				1,00	=	1,00 UN
				• TOTAL	=	1,00 UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL			

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

04.12.228	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M		2,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				2,00	= 2,00 UN
				• TOTAL	= 2,00 UN
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		2,00	UN
04.12.229	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				2,00	= 2,00 UN
				• TOTAL	= 2,00 UN
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		1,00	UN
04.12.230	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				1,00	= 1,00 UN
				• TOTAL	= 1,00 UN
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		1,00	CJ
04.12.231	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP 44 - INSTALADO			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				1,00	= 1,00 CJ
				• TOTAL	= 1,00 CJ
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS					
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		6,00	UN
04.12.232	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				6,00	= 6,00 UN
				• TOTAL	= 6,00 UN
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		3,00	UN
04.12.233	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				3,00	= 3,00 UN
				• TOTAL	= 3,00 UN
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		4,00	UN
04.12.234	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")			
QUANTITATIVO					
Descrição				Quant.	= TOTAL UND
				4,00	= 4,00 UN
				• TOTAL	= 4,00 UN
CÂMERA					
					TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço			

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

04.12.235 CPU 30 CÂMERA DE SEGURANÇA

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
26,00	= 26,00	UN
• TOTAL = 26,00 UN		

SISTEMA DE AR CONDICIONADO

REDE FRIGORÍGENA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.236	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	57,66	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
57,66	= 57,66	M
• TOTAL = 57,66 M		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.237	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	151,20	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
151,20	= 151,20	M
• TOTAL = 151,20 M		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.238	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	79,96	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
79,96	= 79,96	M
• TOTAL = 79,96 M		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.239	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	131,63	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
131,63	= 131,63	M
• TOTAL = 131,63 M		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.240	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	34,50	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
34,50	= 34,50	M
• TOTAL = 34,50 M		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.241	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	2,60	M

QUANTITATIVO

Quant.	TOTAL	UND
2,60	= 2,60	M
• TOTAL = 2,60 M		



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		
04.12.242	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	15,90	M	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		15,90	=	15,90	M
		• TOTAL	=	15,90	M
TOTAL					
04.12.243	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	14,14	M	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		14,14	=	14,14	M
		• TOTAL	=	14,14	M
TOTAL					
04.12.244	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	9,80	M	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		9,80	=	9,80	M
		• TOTAL	=	9,80	M
ACESSÓRIOS E CONEXÕES					
04.12.245	CPU 58	VÁLVULA GBC DANFOSS Ø5/8	18,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		18,00	=	18,00	UN
		• TOTAL	=	18,00	UN
04.12.246	CPU 59	VÁLVULA GBC DANFOSS Ø1/2	11,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		11,00	=	11,00	UN
		• TOTAL	=	11,00	UN
04.12.247	CPU 60	VÁLVULA GBC DANFOSS Ø3/8	18,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		18,00	=	18,00	UN
		• TOTAL	=	18,00	UN
04.12.248	CPU 61	VÁLVULA GBC DANFOSS Ø1/4	11,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		11,00	=	11,00	UN
		• TOTAL	=	11,00	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	Quant.	TOTAL	UND
04.12.249	CPU 62	CURVA DE COBRE Ø 1/4	10,00	10,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			10,00	= 10,00	UN
			• TOTAL	= 10,00	UN
TOTAL					
04.12.250	CPU 71	CURVA DE COBRE Ø 3/8	32,00	32,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			32,00	= 32,00	UN
			• TOTAL	= 32,00	UN
TOTAL					
04.12.251	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	15,00	15,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			15,00	= 15,00	UN
			• TOTAL	= 15,00	UN
TOTAL					
04.12.252	CPU 72	CURVA DE COBRE Ø 5/8	27,00	27,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			27,00	= 27,00	UN
			• TOTAL	= 27,00	UN
TOTAL					
04.12.253	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22MM (3/4")	8,00	8,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			8,00	= 8,00	UN
			• TOTAL	= 8,00	UN
TOTAL					
04.12.254	CPU 73	CURVA DE COBRE Ø 7/8	2,00	2,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			2,00	= 2,00	UN
			• TOTAL	= 2,00	UN
TOTAL					
04.12.255	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28MM (1")	4,00	4,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			4,00	= 4,00	UN
			• TOTAL	= 4,00	UN
TOTAL					
04.12.256	CPU 74	CURVA DE COBRE Ø 1 1/8	3,00	3,00	UN
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	= TOTAL	UND
			3,00	= 3,00	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH PROJ
Projeto & Projeto

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

1485
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

			• TOTAL	3,00	UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.257	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35MM (1 1/4")	2,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			2,00	=	2,00 UN
			• TOTAL	=	2,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.258	CPU 75	DIFUSOR DVK125	4,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			4,00	=	4,00 UN
			• TOTAL	=	4,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.259	CPU 76	DIFUSOR DVK150	16,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			16,00	=	16,00 UN
			• TOTAL	=	16,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.260	CPU 77	REGISTRO KVR 160	20,00	UN	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			20,00	=	20,00 UN
			• TOTAL	=	20,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.261	CPU 80	CANTONEIRA 1" X 1" X 1/8"	60,00	M	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			60,00	=	60,00 M
			• TOTAL	=	60,00 M
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.262	CPU 140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E102SNB2	18,00	UND	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			18,00	=	18,00 UND
			• TOTAL	=	18,00 UND
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.263	CPU 141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E162SNB2	4,00	UND	
QUANTITATIVO					
Descrição			Quant.	=	TOTAL UND
			4,00	=	4,00 UND
			• TOTAL	=	4,00 UND
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PROJ

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

1486
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

04.12.264	CPU 142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E242SNB2	2,00	UND
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	= TOTAL UND
			2,00	= 2,00 UND
			• TOTAL	= 2,00 UND
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.265	CPU 143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E302SNB2	2,00	UND
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	= TOTAL UND
			2,00	= 2,00 UND
			• TOTAL	= 2,00 UND
EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO				
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.266	CPU 81	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 FLANGE	3,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	= TOTAL UND
			3,00	= 3,00 UN
			• TOTAL	= 3,00 UN
DUTOS				
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.267	CPU 144	SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSO DUTOS E SUPORTES DE INSTALAÇÃO DO CENTRO DE ARTE E CULTURA DA PRAÇA NO CENTRO DE HORIZONTE-CE -	1,00	UND
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp (m).	= TOTAL UND
			1,00	= 1,00 UND
			• TOTAL	= 1,00 UND
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.268	CPU 78	DUTO FLEXÍVEL 150MM	16,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp (m).	= TOTAL UND
			16,00	= 16,00 M
			• TOTAL	= 16,00 M
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.269	CPU 79	DUTO FLEXÍVEL 125 MM	6,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp (m).	= TOTAL UND
			6,00	= 6,00 M
			• TOTAL	= 6,00 M
EQUIPAMENTO MECÂNICOS				
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.270	CPU 82	UNIDADE CONDENSADORA DE 12,00 HP VRF	4,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	= TOTAL UND
			4,00	= 4,00 UN
			• TOTAL	= 4,00 UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PROJ

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.271	CPU 83	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,00 HP VRF	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		2,00	=	2,00 UN
		• TOTAL	=	2,00 UN
			TOTAL	
04.12.272	CPU 84	UNIDADE EVAPORADORA DE 2.0 HP TIPO CASSETE	10,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		10,00	=	10,00 UN
		• TOTAL	=	10,00 UN
			TOTAL	
04.12.273	CPU 85	UNIDADE EVAPORADORA DE 2.5 HP TIPO CASSETE	10,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		10,00	=	10,00 UN
		• TOTAL	=	10,00 UN
			TOTAL	
04.12.274	CPU 86	UNIDADE EVAPORADORA DE 3,0HP TIPO CASSETE	4,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		4,00	=	4,00 UN
		• TOTAL	=	4,00 UN
			TOTAL	
04.12.275	CPU 87	UNIDADE EVAPORADORA DE 4,00 HP TIPO CASSETE	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		2,00	=	2,00 UN
		• TOTAL	=	2,00 UN
			TOTAL	
04.12.276	CPU 88	CONTROLE REMOTO SEM FIO	29,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		29,00	=	29,00 UN
		• TOTAL	=	29,00 UN
			TOTAL	
04.12.277	CPU 89	KIT RECEPTOR CONTROLE REMOTO S/FIO CASSETE	29,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		29,00	=	29,00 UN
		• TOTAL	=	29,00 UN
			TOTAL	
04.12.278	CPU 90	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,0 HP	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		1,00	=	1,00 UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PROJ

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

• TOTAL 1,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.279	CPU 91	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,5 HP	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL	=	1,00	UN	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.280	CPU 92	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO EMBUTIDO 1,0 HP	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL	=	1,00	UN	

GERENCIADOR DO SISTEMA VRf

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.281	CPU 93	AIRCLOUD GATEWAY PARA SISTEMA FUNCIONAL	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL	=	1,00	UN	

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.282	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	373,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	Comp(m)	=	TOTAL	UND
	373,00	=	373,00	M
• TOTAL	=	373,00	M	

PINTURA PAREDES INTERNAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.283	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	545,46	M2

Descrição

Área (m²) = TOTAL UND
545,46 = 545,46 M2
• TOTAL = 545,46 M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.284	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	545,46	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Alt (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
PAREDES ELEVADOR (TÉRREO)	7,00	x	3,20	x	1,00	=	22,40	M2
DESCONTO ENTRADA ELEVADOR (TÉRREO)	1,00	x	2,20	x	1,00	=	2,20	0,00
PAREDES ELEVADOR (SUPERIOR)	3,50	x	3,00	x	1,00	=	10,50	0,00
DESCONTO ENTRADA ELEVADOR (SUPERIOR)	1,00	x	2,20	x	1,00	=	2,20	M2
SALA DE TREINAMENTO (PINTURA)	16,00	x	3,00	x	2,00	=	96,00	M2
GALERIA DE EXPOSIÇÃO 02 (PINTURA)	9,70	x	3,00	x	1,00	=	29,10	M2
PAREDE LATERAL ESCADA	6,39	x	3,00	x	1,00	=	19,17	M2
DESCONTO (PM4)	0,70	x	2,10	x	-2,00	=	-2,94	M2
GALERIA DE EXPOSIÇÕES (PINTURA)	9,10	x	3,00	x	2,00	=	54,60	M2
HALL (PINTURA)	15,10	x	3,00	x	1,00	=	45,30	UND
HALL (PCF)	0,65	x	2,10	x	-1,00	=	-1,37	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
TRABALHO CONTÍNUO



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

1489
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Quantitativos e Memoriais de Cálculo									
PAREDE INTERNA CAIXA D'ÁGUA (PINTURA)	35,00	x	2,70	x	1,00	=	94,50	UN	
DESCONTO PORTA PA1 CAIXA D'ÁGUA	0,84	x	2,13	x	2,00	=	3,58	UN	
Sala de Treinamento 01	6,40	x	3,00	x	2,00	=	38,40	UN	
Sala de Treinamento 02	6,40	x	3,00	x	2,00	=	38,40	UN	
Descontos PD1 salas de treinamento	0,80	x	2,10	x	-2,00	=	-3,36	UN	
Administração	5,90	x	3,00	x	2,00	=	35,40	UN	
Administração	3,25	x	3,00	x	2,00	=	19,50	UN	
Administração	1,95	x	3,00	x	2,00	=	11,70	UN	
Reunião	2,90	x	3,00	x	2,00	=	17,40	UN	
Reunião	2,73	x	3,00	x	2,00	=	16,38	UN	
Desconto porta PD1 (Administração e Reunião)	0,80	x	2,10	x	-4,00	=	-6,72	UN	
Desconto Visor (Administração)	1,20	x	1,20	x	-2,00	=	-2,88	UN	
Armazém Painéis	1,96	x	3,00	x	2,00	=	11,76	UN	
Desconto Visor (Sala de Reunião)	1,20	x	1,20	x	-4,00	=	-5,76	UN	
• TOTAL =								545,46	M2

PINTURA PAREDES EXTERNAS											
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	
04.12.285	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS								224,35	M2
QUANTITATIVO											
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
FACHADA OESTE (PCF)			0,65	x	2,10	x	-1,00	=	-1,37	0,00	
FACHADA OESTE (JM2)			0,80	x	0,70	x	-1,00	=	-0,56	0,00	
FACHADA OESTE (JA1)			2,00	x	0,70	x	-1,00	=	-1,40	0,00	
PAREDE EXTERNA FACHADA LESTE (PINTURA)			16,20	x	3,90	x	1,00	=	63,18	UN	
PAREDE EXTERNA FACHADA OESTE (PINTURA)			16,20	x	3,90	x	1,00	=	63,18	UN	
PAREDE EXTERNA FACHADA CAIXA D'ÁGUA (PINTURA)			36,20	x	2,70	x	1,00	=	97,74	UN	
DESCONTO PORTA PA1 CAIXA D'ÁGUA			0,84	x	2,13	x	2,00	=	3,58	UN	
							• TOTAL	=	224,35	UN	

DIVERSOS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.286	CPU 122	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO POLIDO	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant	= TOTAL UND
			1,00	= 1,00 UN
			• TOTAL	= 1,00 UN

GUARDA CORPO E CORRIMÃO									
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL						
04 12 287	CPU 126	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM AÇO INOX (ESCADA DE EMERGÊNCIA)	1,00 UN.						
QUANTITATIVO									
Descrição			Quant	=	TOTAL	UND			
			1,00	=	1,00	UN.			
			• TOTAL	=	1,00	UN.			

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.288	CPU 127	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE ESCADA EM INOX E VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 6+6 MM MEDINDO APROXIMADAMENTE 19 M	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant	= TOTAL UND
			1,00	= 1,00 UN
			• TOTAL	= 1,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço							
								TOTAL	