

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 = 2,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.30	CPU 97	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO BRANCO VIDRO CANELADO EM 02 MÓDULOS DE ABRIR	1,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
JM2	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL = 1,00 UN				

ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.31	CPU 43	PORTA CORTA FOGO	1,00	UN

QUANTITATIVO

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

ESQUADRIAS DE VIDRO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.32	CPU 51	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM DESLIZANTES AUTOMÁTICA	2,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
PV1	2,00	=	2,00	UN
• TOTAL = 2,00 UN				

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.33	S10036 /ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M, C/06 MODULOS VERTICA L E 11 MODULOS HORIZONTAL E 05 JANELAS MAXI MAR (OBRA SUP REG TRABALHO)	498,82	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Comp. (m)	x	Larg (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
JS1	4,55	x	3,70	x	8,00	=	134,68	M2
JS2	5,50	x	3,70	x	8,00	=	162,80	M2
JS3	4,75	x	3,70	x	2,00	=	35,15	M2
JS3	0,75	x	3,70	x	2,00	=	5,55	M2
JS4	4,50	x	3,20	x	6,00	=	86,40	M2
JS5	7,10	x	3,20	x	2,00	=	45,44	M2
PV1	4,50	x	3,20	x	2,00	=	28,80	M2
• TOTAL = 498,82 M2								

ESQUADRIAS ESPECIAIS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.34	CPU 108	DIVISÓRIA MÓVEL ACÚSTICA-INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,00	UN

QUANTITATIVO

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

OUTROS ELEMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.35	C4044	SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA - INSTALADO	2,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
PV1	2,00	=	2,00	UN

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



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 = 890,78 UN

REVESTIMENTOS

ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.36	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	890,78	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Área de Emboço	515,54	=	515,54	M2
Área de Reboco	375,24	=	375,24	M2
• TOTAL		=	890,78	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.37	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	515,54	M2

EMBOÇO PAREDES QUE RECEBERÃO REVESTIMENTO

Descrição	Perimetro. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Copa (Porcelanato)	17,72	x	3,00	x	1,00	=	53,16	M2
DML (Porcelanato)	8,00	x	3,00	x	1,00	=	24,00	M2
WC Masc. (Porcelanato)	26,30	x	3,00	x	1,00	=	78,90	M2
WC Fem. (Porcelanato)	26,30	x	3,00	x	1,00	=	78,90	M2
WC PCD (Porcelanato)	8,00	x	3,00	x	1,00	=	24,00	M2
• TOTAL						=	258,96	M2

DESCONTO DE ESQUADRIAS

Desconto de esquadrias	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Copa (Desconto JA1)	2,00	x	0,70	x	1,00	=	1,40	M2
Copa (Desconto PM1)	0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89	M2
DML (Desconto JM2)	0,80	x	0,70	x	1,00	=	0,56	M2
DML (Desconto PM3)	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68	M2
WC Masc. (Desconto PM4)	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47	M2
WC Masc. (Desconto JM1)	4,50	x	0,70	x	1,00	=	3,15	M2
WC Fem. (Desconto PM4)	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47	M2
WC Fem. (Desconto JM1)	4,50	x	0,70	x	1,00	=	3,15	M2
WC PCD (Desconto PM2)	0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89	M2
• TOTAL						=	16,66	M2
• TOTAL						=	242,30	m2

EMBOÇO ALARGAMENTO DOS PILARES

Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
ALARGAMENTO PILARES TÉRREO (1,00X0,40) (REV PEDRA)	1,80	x	3,20	x	22,00	=	126,72	m2
ALARGAMENTO PILARES SUPERIOR (1,00X0,40) (REV PEDRA)	1,80	x	3,70	x	22,00	=	148,52	m2
TOTAL						=	273,24	M2
• TOTAL						=	515,54	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.38	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	375,24	M2

REBOCO INTERNO

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

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



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							
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 M2
HALL (PCF)	0,65	x	2,10	x	-1,00	=	-1,37 M2
PAREDE INTERNA CAIXA D'ÁGUA (PINTURA)	35,00	x	2,70	x	1,00	=	94,50 M2
DESCONTO PORTA PA1 CAIXA D'ÁGUA	0,84	x	2,13	x	2,00	=	3,58 M2
• TOTAL						=	375,24 M2

REBOCO EXTERNO							
Descrição	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL UND
FACHADA OESTE (PCF)	0,65	x	2,10	x	-1,00	=	-1,37 M2
FACHADA OESTE (JM2)	0,80	x	0,70	x	-1,00	=	-0,56 M2
FACHADA OESTE (JA1)	2,00	x	0,70	x	-1,00	=	-1,40 M2
PAREDE EXTERNA FACHADA LESTE (PINTURA)	16,20	x	3,90	x	1,00	=	63,18 M2
PAREDE EXTERNA FACHADA OESTE (PINTURA)	16,20	x	3,90	x	1,00	=	63,18 M2
PAREDE EXTERNA FACHADA CAIXA D'ÁGUA (PINTURA)	36,20	x	2,70	x	1,00	=	97,74 M2
DESCONTO PORTA PA1 CAIXA D'ÁGUA	0,84	x	2,13	x	2,00	=	3,58 M2
• TOTAL						=	224,35 M2

ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.39	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE		242,30 M2

QUANTITATIVO							
Copa (Porcelanato)	17,72	x	3,00	x	1,00	=	53,16 0,00
DML (Porcelanato)	8,00	x	3,00	x	1,00	=	24,00 0,00
WC Masc. (Porcelanato)	26,30	x	3,00	x	1,00	=	78,90 0,00
WC Fem. (Porcelanato)	26,30	x	3,00	x	1,00	=	78,90 0,00
WC PCD (Porcelanato)	8,00	x	3,00	x	1,00	=	24,00 0,00
• TOTAL						=	258,96 0,00

DESCONTO DE ESQUADRIAS							
Desconto de esquadrias	Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL UND
Copa (Desconto JA1)	2,00	x	0,70	x	1,00	=	1,40 0,00
Copa (Desconto PM1)	0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89 0,00
DML (Desconto JM2)	0,80	x	0,70	x	1,00	=	0,56 0,00
DML (Desconto PM3)	0,80	x	2,10	x	1,00	=	1,68 0,00
WC Masc. (Desconto PM4)	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47 0,00
WC Masc. (Desconto JM1)	4,50	x	0,70	x	1,00	=	3,15 0,00
WC Fem. (Desconto PM4)	0,70	x	2,10	x	1,00	=	1,47 0,00
WC Fem. (Desconto JM1)	4,50	x	0,70	x	1,00	=	3,15 0,00
WC PCD (Desconto PM2)	0,90	x	2,10	x	1,00	=	1,89 0,00
• TOTAL						=	16,66 0,00

• TOTAL						=	242,30 0,00
---------	--	--	--	--	--	---	-------------

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.40	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	242,30 M2

QUANTITATIVO			
Descrição	Área (m²)	=	TOTAL UND
Área de Porcelanato	242,30	=	242,30 M2

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 = 293,98 M2

ACABAMENTOS PARA TETO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.41	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	952,98	M2
Descrição			Área (m2) =	TOTAL UND
ÁREA DE PASSEIO 01			393,46 =	393,46 0,00
ÁREA DE PASSEIO 02			393,46 =	393,46 M2
Administração			21,26 =	21,26 M2
Reuniões			7,67 =	7,67 M2
Hall 01			4,39 =	4,39 M2
Circulação			52,45 =	52,45 M2
Copa			19,27 =	19,27 M2
DML			3,75 =	3,75 M2
WC Masc.			21,35 =	21,35 M2
WC Fem.			21,35 =	21,35 M2
WC PCD			3,75 =	3,75 M2
Hall 02			10,82 =	10,82 M2
• TOTAL			= 952,98 M2	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.42	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	849,26	M2
QUANTITATIVO			Área (m2) =	TOTAL UND
Descrição			378,33 =	378,33 M2
Galeria de Exposições 01			61,40 =	61,40 M2
Galeria de Exposições 02			132,11 =	132,11 M2
Sala de Treinamento 01			132,11 =	132,11 M2
Sala de Treinamento 02			145,31 =	145,31 M2
Recepção			• TOTAL	= 849,26 M2

ACABAMENTOS ESPECIAIS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.43	CPU 121	REVESTIMENTO CORTEN 60X120	646,77	M2
QUANTITATIVO			Comp. (m) x Alt. (m) x Quant. =	TOTAL UND
VIGAS FACHADAS (REV PEDRA)			156,30 x 0,96 x 1,00 =	150,05 m2
COBRIMENTO PILARES TÉRREO (1,00X0,40) (REV PEDRA)			2,80 x 3,20 x 22,00 =	197,12 m2
COBRIMENTO EXTERNO PILARES SUPERIOR (1,00X0,40) (REV PEDRA)			2,80 x 3,70 x 22,00 =	227,92 m2
COBRIMENTO PILARES INTERNOS TÉRREO (0,40X0,40) (REV PEDRA)			1,60 x 3,20 x 14,00 =	71,68 m2
• TOTAL			= 646,77 M2	

COBERTURA

ESTRUTURA METÁLICA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.44	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	15.770,00	KG
			Peso (kg) =	TOTAL KG
Conf. Projeto estrutural - prancha 02/04 (vigas)			2.341,00 =	2.341,00 KG
Conf. Projeto estrutural - prancha 03/04 (terças e acessórios)			3.942,00 =	3.942,00 KG
Conf. Projeto estrutural - prancha 04/04 (Terças e acessórios)			2.974,00 =	2.974,00 KG
Conf. Projeto estrutural - prancha 02/02			6.513,00 =	6.513,00 KG
• TOTAL			= 15.770,00 KG	

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

TECH
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

1454
FLS.
12

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

TELHAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.45	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	798,58	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	QTD	=	TOTAL	UND
Área do Telhado Centro de Arte e Cultura	361,89	2,00	=	723,78	M2
Área da Caixa c Área da caixa d'água	74,80	1,00	=	74,80	M2
• TOTAL = 798,58					M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.46	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	58,40	M

QUANTITATIVO

Descrição	Quant(m)	=	TOTAL	UND
	58,40	=	58,40	M
	TOTAL	=	58,40	M

ACM

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.52	CPU 123	ESTRUTURA AUXILIAR PARA MARQUISE REVESTIDA COM ACM	167,60	M

QUANTITATIVO

QUANTITATIVOS		Comp (m)	=	TOTAL	UND
Descrição		167,60	=	167,60	M
		• TOTAL	=	167,60	M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.53	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	823,96	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND
	823,96	=	823,96	M2
		•	TOTAL	= 823,96 M2

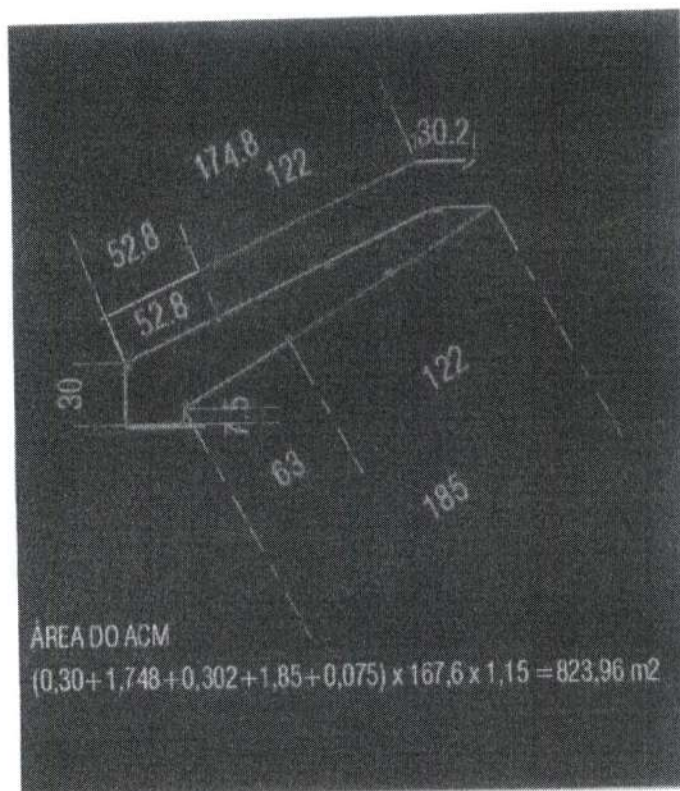


Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

Quantitativos e Memoriais de Cálculo



PINTURA PARA ESTRUTURA				TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.54	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA		361,89	M2
QUANTITATIVO					
Descrição			Área (m²)	= TOTAL	UND
			361,89	= 361,89	M2
			• TOTAL	= 361,89	M2
				TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.55	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER		361,89	M2
QUANTITATIVO					
Descrição			Área (m²)	= TOTAL	UND
			361,89	= 361,89	M2
			• TOTAL	= 361,89	M2
OUTROS ELEMENTOS				TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.56	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM		126,73	M
QUANTITATIVO					
Descrição			Comp. (m)	x Quant.	= TOTAL UND
			126,60	x 1,00	= 126,73 M
			• TOTAL	= 126,73	M
				TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço			

1456
FLS.
77,50

Página 126 de 172

~~1~~ 2

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

Descrição	Area. (m²)		
	128,48		
		• TOTAL =	128,48 M2

LAJES

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.62	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	145,16	M2

QUANTITATIVO - CINTAS

Descrição	Area. (m²)	=	TOTAL	UND
Laje das Caixas D'água	75,24	=	75,24	M2
Laje Técnica 01	34,96	=	34,96	M2
Laje Técnica 02	34,96	=	34,96	M2
		• TOTAL =	145,16	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.63	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50CM	145,16	M2

QUANTITATIVO - CINTAS

Descrição	Area. (m²)	=	TOTAL	UND
	145,16	=	145,16	M2
		• TOTAL =	145,16	M2

PISOS PAVIMENTO TÉRREO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.64	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANÇAMENTO	8,72	M3

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	x	Esp (m)	=	TOTAL	UND
Área do Piso de Granito da Recepção	145,31	x	0,06	=	8,72	M3
		• TOTAL =			8,72	M3

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.65	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	145,31	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Área do Piso de Granito da Recepção	145,31	=	145,31	M2
		• TOTAL =	145,31	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.66	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	145,31	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Área do Piso de Granito da Recepção	145,31	=	145,31	M2
		• TOTAL =	145,31	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.67	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	145,31	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m2)	=	TOTAL	UND
Recepção	145,31	=	145,31	M2
		• TOTAL =	145,31	M2

PISOS 1º PAVIMENTO

1º PAVIMENTO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.68	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	872,76	M2

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



TECH PROJ
Consultoria 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

QUANTITATIVO			
Descrição	Área (m ²)	TOTAL	UND
Sala de Treinamento 01	132,11	= 132,11	M2
Sala de Treinamento 02	132,11	= 132,11	M2
Galeria de Exposições 01	378,33	= 378,33	M2
Galeria de Exposições 02	61,40	= 61,40	M2
WC Masc.	21,35	= 21,35	M2
WC Fem.	21,35	= 21,35	M2
WC PCD.	3,75	= 3,75	M2
Circulação	52,45	= 52,45	M2
Hall 01	10,82	= 10,82	M2
Hall 2	4,39	= 4,39	M2
Armazen de Painéis	2,75	= 2,75	M2
Administração	21,26	= 21,26	M2
Reuniões	7,67	= 7,67	M2
Copa	19,27	= 19,27	M2
DML	3,75	= 3,75	M2
• TOTAL			= 872,76 M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.69	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	872,76	M2

QUANTITATIVO			
Descrição	Área (m ²)	TOTAL	UND
Sala de Treinamento 01	132,11	= 132,11	M2
Sala de Treinamento 02	132,11	= 132,11	M2
Galeria de Exposições 01	378,33	= 378,33	M2
Galeria de Exposições 02	61,40	= 61,40	M2
WC Masc.	21,35	= 21,35	M2
WC Fem.	21,35	= 21,35	M2
WC PCD.	3,75	= 3,75	M2
Circulação	52,45	= 52,45	M2
Hall 01	10,82	= 10,82	M2
Hall 2	4,39	= 4,39	M2
Armazen de Painéis	2,75	= 2,75	M2
Administração	21,26	= 21,26	M2
Reuniões	7,67	= 7,67	M2
Copa	19,27	= 19,27	M2
DML	3,75	= 3,75	M2
• TOTAL			= 872,76 M2

PISO ESCADAS				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.70	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3CM	66,34	M2

QUANTITATIVO						
Descrição	Comp(m)	x	Alt (m)	=	TOTAL	UN
Área Externa(Escada Helicoidal)	12,93	x	0,28	=	3,62	M²
Área Interna(Escada Helicoidal)	11,93	x	0,24	=	2,86	M²
Área dos Degraus(Escada Helicoidal)	12,64	x	1,95	=	24,65	M²
Área dos Espelhos(Escada Helicoidal)	3,52	x	1,65	=	5,81	M²
Área Base do Corrimão (Escada Helicoidal)	12,64	x	0,15	=	1,90	M²
			Área (m²)			M²
Degraus e Patamar (Escada de Emergência)			21,34	=	21,34	M²
Espelho (Escada de Emergência)			6,16	=	6,16	M²
		•	TOTAL	=	66,34	M²

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



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	
04.12.71	C4066	GRANITO POLIDO E=2CM, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					66,34	M2
QUANTITATIVO								
Descrição			Comp(m)	x	Alt (m)	=	TOTAL	UND
Área Externa(Escada Helicoidal)			12,93	x	0,28	=	3,62	M2
Área Interna(Escada Helicoidal)			11,93	x	0,24	=	2,86	M2
Área dos Degraus(Escada Helicoidal)			12,64	x	1,95	=	24,65	M2
Área dos Espelhos(Escada Helicoidal)			3,52	x	1,65	=	5,81	M2
Área Base do Corrimão (Escada Helicoidal)			12,64	x	0,15	=	1,90	M2
			Área (m²)					M2
Degraus e Patamar (Escada de Emergência)			21,34 =					21,34 M2
Espelho (Escada de Emergência)			6,16 =					6,16 M2
			● TOTAL =					66,34 M2

SOLEIRAS E PEITORIS

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL		
04 12 72	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM					133,25	M	
QUANTITATIVO									
Descrição			Comp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
PV1 (Recepção)			2,00	x	2,00	=	4,00	M	
JS1			4,55	x	8,00	=	36,40	M	
JS2			5,50	x	8,00	=	44,00	M	
JS3			4,75	x	2,00	=	9,50	M	
FACHADA SUL			4,50	x	2,00	=	9,00	M	
FACHADA LESTE E OESTE			4,55	x	4,00	=	18,20	M	
FACHADA LESTE			7,10	x	1,00	=	7,10	M	
FACHADA OESTE			5,05	x	1,00	=	5,05	M	
					•	TOTAL	=	133,25	M

ACESSIBILIDADE

RESUMO										
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL							
04.12.73	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	16,69 M2							
QUANTITATIVO										
Descrição			Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Piso Podotátil Alerta			0,25	x	0,25	x	82,00	=	5,13	M2
Piso Direcional			0,25	x	0,25	x	185,00	=	11,56	M2
							• TOTAL	=	16,69	M2

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.74	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25MM(3/4")	107,05	M
Descrição			Comp. (m) =	TOTAL
			107,05 =	107,05
			• TOTAL =	107,05
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.75	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32MM(1")	53,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m) =	TOTAL
			53,00 =	53,00
			• TOTAL =	53,00

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



TECH PROJ
Consultoria 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

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.76	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	14,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m) =	TOTAL UND
			14,00 =	14,00 UN
			• TOTAL =	14,00 UN
			TOTAL	
04.12.77	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	17,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m) =	TOTAL UND
			17,00 =	17,00 UN
			• TOTAL =	17,00 UN
REGISTROS E VÁLVULAS				
04.12.78	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	8,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			8,00 =	8,00 UN
			• TOTAL =	8,00 UN
04.12.79	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	7,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
			7,00 =	7,00 UN
			• TOTAL =	7,00 UN
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
04.12.80	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quantidade =	TOTAL UND
DML			1,00 =	1,00 UN
			• TOTAL =	1,00 UN
04.12.81	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
DML			1,00 =	1,00 UN
			• TOTAL =	1,00 UN
04.12.82	CPU 41	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL	2,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant. =	TOTAL UND
Copa			2,00 =	2,00 UN
			• TOTAL =	2,00 UN
04.12.83	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	6,00	UN
QUANTITATIVO				

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

Descrição		Quant.	TOTAL	UND
WC Feminino		3,00	= 3,00	UN
WC Masc		3,00	= 3,00	UN
		• TOTAL	= 6,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.84	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	9,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
WC Feminino		5,00	= 5,00	UN
WC Masculino		3,00	= 3,00	UN
WC PCD		1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 9,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.85	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	9,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
WC Feminino		5,00	= 5,00	UN
WC Masculino		3,00	= 3,00	UN
WC PCD		1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 9,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.86	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	3,20	M
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp. (m)	x Quant.	= TOTAL UND
WC PCD		0,80	x 3,00	= 2,40 M
WC PCD		0,40	x 2,00	= 0,80 M
		• TOTAL	= 3,20	M
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.87	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
WC PCD		1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.88	CPU 45	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
WC PCD		1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.89	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	3,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	= TOTAL	UND
WC Masc		3,00	= 3,00	UN
		• TOTAL	= 3,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.90	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	5,00	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

QUANTITATIVO				Quant.	=	TOTAL	UND				
Descrição											
WC PCD				1,00	=	1,00	UN				
WC Masc.				2,00	=	2,00	UN				
WC Fem.				2,00	=	2,00	UN				
• TOTAL					=	5,00	UN				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.91	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO	7,00 UN								
QUANTITATIVO											
Descrição				Quant.	=	TOTAL	UND				
WC PCD				1,00	=	1,00	UN				
WC Fem.				3,00	=	3,00	UN				
WC Masc.				3,00	=	3,00	UN				
• TOTAL					=	7,00	UN				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.92	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	5,00 UN								
QUANTITATIVO											
Descrição				Quant.	=	TOTAL	UND				
WC PCD				1,00	=	1,00	UN				
WC Fem.				2,00	=	2,00	UN				
WC Masc.				2,00	=	2,00	UN				
• TOTAL					=	5,00	UN				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.93	CPU 46	LIXEIRA INOX 23 L	4,00 UN								
QUANTITATIVO											
Descrição				Quant.	=	TOTAL	UND				
WC Fem.				2,00	=	2,00	UN				
WC Masc.				2,00	=	2,00	UN				
• TOTAL					=	4,00	UN				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.94	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	1,00 UN								
QUANTITATIVO											
Descrição				Quant.	=	TOTAL	UND				
WC PCD				1,00	=	1,00	UN				
• TOTAL					=	1,00	UN				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.95	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	4,66 M2								
QUANTITATIVO											
Descrição				Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
WC FEM. (Área de Bancada)				2,65	x	0,52	x	1,00	=	1,38	M2
WC FEM. (Espelho)				3,17	x	0,10	x	1,00	=	0,32	M2
WC FEM. (Esbarro)				3,17	x	0,20	x	1,00	=	0,63	M2
WC MASC. (Área de Bancada)				2,65	x	0,52	x	1,00	=	1,38	M2
WC MASC. (Espelho)				3,17	x	0,10	x	1,00	=	0,32	M2
WC MASC. (Esbarro)				3,17	x	0,20	x	1,00	=	0,63	M2
• TOTAL									=	4,66	M2
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL								
04.12.96	CPU 47	CABIDE DE PAREDE EM METAL CROMADO	3,00 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

QUANTITATIVO				Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				3,00	=	3,00	UND
WC PCD							
				• TOTAL	=	3,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.97	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	4,11 M2

QUANTITATIVO				Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				0,70	x	0,85	x	3,00	=	1,79	M2
WC MASC.				0,70	x	0,85	x	3,00	=	1,79	M2
WC FEM.				0,60	x	0,90	x	1,00	=	0,54	M2
WC PCD											
				• TOTAL	=	4,11				M2	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.98	CPU 49	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS NEOCON NA COR AZUL COBALTO	34,60 M2

QUANTITATIVO				Área (m²)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				13,90	x	1,00	=	13,90	M2
WC Masculino				20,70	x	1,00	=	20,70	M2
WC Feminino									
				• TOTAL	=	34,60		M2	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.100	CPU 50	TAPA VISTA NEOCON PARA MICTÓRIO	2,00 UN

QUANTITATIVO				Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				2,00	=	2,00	UN
WC Masculino							
				• TOTAL	=	2,00	UN

CAIXAS				TOTAL
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.101	CPU 10	CAIXA DE ÁGUA 5000 L		6,00 UN

QUANTITATIVO				Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				6,00	=	6,00	UN
Centro de Arte e Cultura							
				• TOTAL	=	6,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.102	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	6,00 UN

QUANTITATIVO				Quant.	=	TOTAL	UND
Descrição				6,00	=	6,00	UN
Centro de Arte e Cultura							
				• TOTAL	=	6,00	UN

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
TUBOS E CONEXÕES DE PVC			

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.103	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	15,40 M

QUANTITATIVO				Comp. (m)	=	TOTAL	UND
Descrição				15,40	=	15,40	M
				• TOTAL	=	15,40	M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.104	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	20,70 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				
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp. (m)	TOTAL	UND
		20,70	20,70	M
		• TOTAL = 20,70		M
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.105	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	53,10	M
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp. (m)	TOTAL	UND
		53,10	53,10	M
		• TOTAL = 53,10		M
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.106	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	66,30	M
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		66,30	66,30	M
		• TOTAL = 66,30		M
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.107	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	8,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		8,00	8,00	UN
		• TOTAL = 8,00		UN
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.108	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	7,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		7,00	7,00	UN
		• TOTAL = 7,00		UN
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.109	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	20,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		20,00	20,00	UN
		• TOTAL = 20,00		UN
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.110	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	12,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		12,00	12,00	UN
		• TOTAL = 12,00		UN
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.111	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	10,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	TOTAL	UND
		10,00	10,00	UN
		• TOTAL = 10,00		UN
TOTAL				
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.112	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100MM (4") - JUNTA SOLD.	1,00	UN
QUANTITATIVO				

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

Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			1,00	=	1,00	UN
			• TOTAL = 1,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.113	CPU 11	JUNÇÃO SIMPLES DN 40 MM				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			4,00	=	4,00	UN
			• TOTAL = 4,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.114	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75MM (3")-C/ANÉIS				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			5,00	=	5,00	UN
			• TOTAL = 5,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.115	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			7,00	=	7,00	UN
			• TOTAL = 7,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.116	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50MM)				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			1,00	=	1,00	UN
			• TOTAL = 1,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.117	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75MM)				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			5,00	=	5,00	UN
			• TOTAL = 5,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.118	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			16,00	=	16,00	UN
			• TOTAL = 16,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.119	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40MM)				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			6,00	=	6,00	UN
			• TOTAL = 6,00			
			TOTAL			
Subitem	Cód.	Serviço				
04.12.120	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.				
			QUANTITATIVO			
Descrição			Quant.	=	TOTAL	UND
			1,00	=	1,00	UN
			• TOTAL = 1,00			

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



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
04.12.121	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	1,00			UN
Descrição			1,00	=	1,00	UN
			• TOTAL	=	1,00	UN

CAIXAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.122	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	2,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			2,00 = 2,00 UN
			• TOTAL = 2,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.123	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	6,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			6,00 = 6,00 UN
			• TOTAL = 6,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.124	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	2,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			2,00 = 2,00 UN
			• TOTAL = 2,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.125	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	1,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			1,00 = 1,00 UN
			• TOTAL = 1,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.126	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	5,00 UN
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			5,00 = 5,00 UN
			• TOTAL = 5,00 UN

DRENAGEM

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
04.12.127	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÊIS	233,18 M
QUANTITATIVO			
Descrição			Quant = TOTAL UND
			233,18 = 233,18 M
			• TOTAL = 233,18 M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL
---------	------	---------	-------



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

04.12.128	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	TOTAL UND
			15,00	= 15,00 UN
			• TOTAL	= 15,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.129	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	8,00 UN	
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	TOTAL UND
			8,00	= 8,00 UN
			• TOTAL	= 8,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.130	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS	8,00 UN	
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	TOTAL UND
			8,00	= 8,00 UN
			• TOTAL	= 8,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.131	CPU 31	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 100 MM	10,00 UN	
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	TOTAL UND
			10,00	= 10,00 UN
			• TOTAL	= 10,00 UN
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.132	CPU 32	CAIXA EM ALVENARIA C/REBOCO C/GRELHA FUNDO EM BRITA 80X80	7,00 UN	
QUANTITATIVO				
Descrição			Quant.	TOTAL UND
			7,00	= 7,00 UN
			• TOTAL	= 7,00 UN
			TOTAL	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	
04.12.133	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	3,74 M	
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m)	TOTAL UND
			3,74	= 3,74 M
			• TOTAL	= 3,74 M
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.134	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	920,67 M	
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m)	TOTAL UND
			920,67	= 920,67 M
			• TOTAL	= 920,67 M
			TOTAL	
Subitem	Cód.	Serviço		
04.12.135	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	76,52 M	
QUANTITATIVO				
Descrição			Comp. (m)	TOTAL UND
			76,52	= 76,52 M
			• TOTAL	= 76,52 M
			TOTAL	

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte



PREFEITURA DE
HORIZONTE
C. TRABALHO CONTÍNUA



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			
04.12.136	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")			
			QUANTITATIVO		
Descrição			Comp. (m)	=	TOTAL UND
			52,69	=	52,69 M
			• TOTAL	=	52,69 M
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.137	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	29,50 M		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Comp. (m)	=	TOTAL UND
			29,50	=	29,50 M
			• TOTAL	=	29,50 M
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.138	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	150,00 M		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Comp. (m)	=	TOTAL UND
			150,00	=	150,00 M
			• TOTAL	=	150,00 M
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.139	CPU 12	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	1,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant	=	TOTAL UND
			1,00	=	1,00 UN
			• TOTAL	=	1,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.140	CPU 13	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	1,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant	=	TOTAL UND
			1,00	=	1,00 UN
			• TOTAL	=	1,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.141	CPU 14	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 MM	1,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant	=	TOTAL UND
			1,00	=	1,00 UN
			• TOTAL	=	1,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.142	CPU 15	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA	26,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant	=	TOTAL UND
			26,00	=	26,00 UN
			• TOTAL	=	26,00 UN
			TOTAL		
Subitem	Cód.	Serviço			
04.12.143	CPU 16	TÊ HORIZONTAL 90° PERFURADO 100X50	2,00 UN		
			QUANTITATIVO		
Descrição			Quant	=	TOTAL UND
			2,00	=	2,00 UN
			• TOTAL	=	2,00 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



Subitem	Cód.	Serviço	Quant	=	TOTAL	UND
04.12.144	CPU 17	TÊ VERTICAL DE SUBIDA PERFURADO 100X50 MM	2,00	=	2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
TOTAL						
04.12.145	CPU 18	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL	113,00	=	113,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			113,00	=	113,00	UN
			• TOTAL	=	113,00	UN
TOTAL						
04.12.146	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	2,00	=	2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
TOTAL						
04.12.147	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	224,00	=	224,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			224,00	=	224,00	UN
			• TOTAL	=	224,00	UN
TOTAL						
QUADROS/ CAIXAS						
04.12.148	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	2,00	=	2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
TOTAL						
04.12.149	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	3,00	=	3,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			3,00	=	3,00	UN
			• TOTAL	=	3,00	UN
TOTAL						
04.12.150	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	2,00	=	2,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			2,00	=	2,00	UN
			• TOTAL	=	2,00	UN
TOTAL						
04.12.151	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	136,00	=	136,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição			136,00	=	136,00	UN
			• TOTAL	=	136,00	UN
TOTAL						