

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: FEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: FEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

SERVIÇOS										Orçamento Básico		
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%			
04.12.268	CPU 78	DUTO FLEXÍVEL 150MM	M	16,00	50,57	809,12	61,93	990,88	0,01%			
04.12.269	CPU 79	DUTO FLEXÍVEL 125 MM	M	6,00	47,69	286,14	58,41	350,46	0,00%			
EQUIPAMENTO MECÂNICOS												
04.12.270	CPU 82	UNIDADE CONDENSADORA DE 12,00 HP VRF	UN	4,00	43246,65	172.986,60	49.733,65	222.720,25	5,26%			
04.12.271	CPU 83	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,00 HP VRF	UN	2,00	50565,44	101.130,88	58.150,26	159.281,14	1,43%			
04.12.272	CPU 84	UNIDADE EVAPORADORA DE 2,0 HP TIPO CASSETTE	UN	10,00	12168,22	121.682,20	13.993,45	135.675,65	0,84%			
04.12.273	CPU 85	UNIDADE EVAPORADORA DE 2,5 HP TIPO CASSETTE	UN	10,00	12270,88	122.708,80	14.111,51	136.820,31	1,01%			
04.12.274	CPU 86	UNIDADE EVAPORADORA DE 3,0 HP TIPO CASSETTE	UN	4,00	12262,48	49.049,92	14.101,85	63.151,77	1,02%			
04.12.275	CPU 87	UNIDADE EVAPORADORA DE 4,00 HP TIPO CASSETTE	UN	2,00	12479,94	24.959,88	14.351,93	39.311,81	0,41%			
04.12.276	CPU 88	CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	29,00	220,64	6.398,56	253,74	7.352,30	0,21%			
04.12.277	CPU 89	KIT RECEPTOR CONTROLE REMOTO SIFIO CASSETTE	UN	29,00	625,58	18.141,82	719,42	18.861,24	0,05%			
04.12.278	CPU 90	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,0 HP	UN	1,00	5515,91	5.515,91	6.343,30	11.859,21	0,05%			
04.12.279	CPU 91	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,5 HP	UN	1,00	5654,03	5.654,03	6.502,13	12.156,16	0,05%			
04.12.280	CPU 92	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO EMBUTIDO 1,0 HP	UN	1,00	5926,2	5.926,20	6.815,13	12.741,33	0,05%			
GERENCIADOR DO SISTEMA VRF												
04.12.281	CPU 93	AIRCLOUD GATEWAY PARA SISTEMA FUNCIONAL	UN	1,00	2077,28	2.077,28	2.544,04	4.621,32	0,02%			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
04.12.282	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	373,00	10,31	3.845,63	12,63	4.128,26	0,03%			
PINTURAS E EQUIPAMENTOS												
PINTURA PAREDES INTERNAS												
04.12.283	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	545,46	14,04	7.658,26	17,19	8.427,45	0,18%			
04.12.284	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	545,46	22,85	12.463,76	27,98	15.261,97	0,07%			
PINTURA PAREDES EXTERNAS												
04.12.285	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	224,35	15,02	3.369,74	18,39	4.125,80	0,11%			
DIVERSOS												
04.12.286	CPU 122	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO POLIDO	UN	1,00	13616,67	13.616,67	16,67	13.633,34	0,03%			
GUARDA CORPO E CORIMÃO												
04.12.287	CPU 126	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM AÇO INOX (ESCALADA DE EMERGÊNCIA)	UN	1,00	23700	23.700,00	29,00	23.729,00	0,12%			
04.12.288	CPU 127	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE ESCADA EM INOX E VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 6+6 MM MEDINDO APROXIMADAMENTE 19 M	UN	1,00	37000	37.000,00	45,00	37.045,00	0,64%			
04.12.289	CPU 128	CONFEÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE ESCADA EM INOX E VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 6+6 MM MEDINDO APROXIMADAMENTE 9 M	UN	1,00	11700	11.700,00	14,328,99	26.028,99	0,21%			
TOTE DE CONCRETO - 01												
4.13		MOVIMENTO DE TERRA						13.095,86	0,33%			
								198,86	0,10%			
								134.108,85	0,09%			
								24.638,43	0,03%			
								9.376,46	0,18%			
								15.261,97	0,07%			
								4.125,80	0,11%			
								4.125,80	0,03%			
								16,67	0,03%			
								29,00	0,12%			
								45,00	0,64%			
								14,328,99	0,21%			
								13.095,86	0,33%			
								198,86	0,10%			

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



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

SERVIÇOS												
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS												
Orçamento Básico												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO				UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.13.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M				M3	2,80	53,69	150,33	65,75	184,10	0,00%
04.13.02	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				M3	0,35	34,44	12,05	42,18	14,76	0,00%
											12.227,48	0,09%
04.13.03	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM				M2	17,38	291,1	5.059,32	356,51	6.196,14	0,04%
04.13.04	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM				KG	166,00	12,33	2.046,78	15,10	2.506,60	0,02%
04.13.05	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3	3,79	584,09	2.213,70	715,34	2.711,14	0,02%
04.13.06	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				M3	3,79	175,28	664,31	214,67	813,60	0,01%
											669,52	0,00%
04.13.07	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA				M2	12,92	17,69	228,55	21,66	669,52	0,00%
04.13.08	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				M2	12,92	24,63	318,22	30,16	279,85	0,00%
											389,67	0,00%
4.14	TOTEM DE CONCRETO - 02											0,02%
MOVIMENTO DE TERRA											2.684,48	0,02%
											37,15	0,00%
04.14.01	C2790	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES				M3	2,30	13,19	30,34	16,15	37,15	0,00%
											2.437,20	0,02%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											803,57	0,01%
04.14.02	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM UTIL. 5X				M2	4,89	134,18	656,14	164,33	803,57	0,01%
04.14.03	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM				KG	20,73	12,33	255,60	15,10	313,02	0,00%
04.14.04	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3	1,42	584,09	829,41	15,34	1.320,61	0,01%
04.14.05	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				M3	1,42	175,28	248,60	715,34	1.015,78	0,01%
											304,83	0,00%
04.14.06	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				M2	7,51	22,85	171,80	210,13	210,13	0,00%
4.15	CARAMANCHÃO											0,00%
04.15.01	CPU 132	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO				UND	2,00	33421,59	66.843,18	81.862,84	81.862,84	0,59%
5	CASAS DE GÁS											0,59%
5.1	CASA DE GÁS 1											0,09%
SERVICOS PRELIMINARES											4.293,47	0,03%
05.01.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				M2	8,48	7,74	50,16	9,48	61,43	0,00%
											61,43	0,00%





SEINFRA - TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
INFRAESTRUTURA									
05.01.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,53	53,69	82,15	65,75	920,94	0,01%
05.01.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	34,44	105,04	42,18	100,60	0,00%
05.01.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	576,31	564,78	705,81	128,65	0,00%
05.01.05	C0073	ALVENARIA DE TUIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	3,54	67,7	239,66	82,91	691,89	0,00%
05.01.06	C0051	HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	0,31	319,86	99,16	391,73	414,94	0,00%
05.01.07	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	135,53	281,90	165,98	293,50	0,00%
05.01.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	3,84	7,96	30,57	9,75	121,44	0,00%
05.01.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	44,5	170,88	54,50	345,24	0,00%
05.01.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	4,26	7,96	33,91	9,75	209,28	0,00%
05.01.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	48,64	207,21	59,57	1.316,26	0,01%
05.01.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	195,69	833,64	239,66	41,54	0,00%
05.01.13	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	15,67	20,37	19,19	253,77	0,00%
05.01.14	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	33,51	43,56	41,04	1.020,95	0,01%
05.01.15	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2,50	28,82	72,05	8,45	78,30	0,00%
05.01.16	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	394,52	670,68	183,17	24,95	0,00%
5.2	CASA DE GAS 2							53,35	0,00%
05.02.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	6,48	7,74	50,16	9,45	88,25	0,00%
05.02.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,53	53,69	82,15	65,75	88,25	0,00%
05.02.03	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	34,44	105,04	42,18	821,39	0,01%



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

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
05.02.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	576,31	564,78	705,81	691,69	0,00%
	VEDAÇÃO							414,94	0,00%
05.02.05	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	3,54	67,7	239,56	82,91	293,50	0,00%
05.02.06	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	0,31	319,86	99,16	391,73	121,44	0,00%
	COBERTA							345,24	0,00%
05.02.07	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	135,53	281,90	165,98	345,24	0,00%
	REVESTIMENTOS INTERNOS							246,72	0,00%
05.02.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM PI/PAREDE	M2	3,84	7,96	30,57	9,75	37,44	0,00%
05.02.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	44,5	170,88	54,50	209,28	0,00%
	REVESTIMENTOS EXTERNOS							1.316,26	0,01%
05.02.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM PI/PAREDE	M2	4,26	7,96	33,91	9,75	41,54	0,00%
05.02.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	48,64	207,21	59,57	253,77	0,00%
05.02.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	195,69	833,64	239,66	1.020,95	0,01%
	ACABAMENTOS PARA TETO							78,30	0,00%
05.02.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 MM PI/TETO	M2	1,30	15,67	20,37	19,19	24,95	0,00%
05.02.14	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM PI/TETO	M2	1,30	33,51	43,56	41,04	53,35	0,00%
	PINTURA							88,25	0,00%
05.02.15	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2,50	28,82	72,05	35,30	88,25	0,00%
	ESQUADRIAS							821,39	0,01%
05.02.16	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	394,52	670,68		821,39	0,01%
	CASA DE GÁS 3							4.293,47	0,03%
	SERVICOS PRELIMINARES							61,43	0,00%
05.03.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	6,48	7,74			61,43	0,00%
	INFRAESTRUTURA							920,94	0,01%
05.03.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,53	53,69			100,60	0,00%
05.03.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	34,44			128,65	0,00%
05.03.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	576,31			691,69	0,00%
	VEDAÇÃO							414,94	0,00%



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: Horizontal/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28,0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
05.03.05	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	3,54	67,7	239,66	82,91	293,50	0,00%
05.03.06	C0261	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	0,31	319,86	99,16	391,73	121,44	0,00%
COBERTA									
05.03.07	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	135,53	281,90	165,98	345,24	0,00%
05.03.08	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	3,84	7,96	30,57	9,75	37,44	0,00%
05.03.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	44,5	170,88	54,50	209,28	0,00%
05.03.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	4,26	7,96	33,91	9,75	41,54	0,00%
05.03.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	48,64	207,21	59,57	253,77	0,00%
05.03.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	195,69	833,64	239,66	1.020,95	0,01%
ACABAMENTOS PARA TETO									
05.03.13	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 MM P/ TETO	M2	1,30	15,67	20,37	19,19	78,30	0,00%
05.03.14	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP.=5 MM P/ TETO	M2	1,30	33,51	43,56	41,04	24,95	0,00%
PINTURA									
05.03.15	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2,50	28,82	72,05	35,30	88,25	0,00%
ESQUADRIAS									
05.03.16	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	394,52	670,68	821,39	821,39	0,01%
ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO DE RUA SDO									
6						282.485,10			2,04%
REGULARIZAÇÃO									
06.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,218,77	2,97	3,619,75	3,44	4.436,32	0,03%
TERRAPLENAGEM									
06.01.02	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	502,01	2,81	1.410,65	3,44	4.436,32	0,03%
06.01.03	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	61,32	106,55	6.533,65	8,001,65	10.108,74	0,07%
06.01.04	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	61,32	5,06	310,28	6,20	8.001,65	0,06%
SUB-BASE									
06.01.05	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	222,29	80,67	17.932,13	98,80	34.784,92	0,25%
06.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	266,75	39,25	10.469,94	48,07	21.962,25	0,16%
PAVIMENTAÇÃO									
								12.822,67	0,09%
								184.754,21	1,33%

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº3850 INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS E UM CENTRO DE ARTE E CULTURA NO BAIRRO CENTRO.



Cronograma Físico-Financeiro



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA
PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 3850
INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS E UM
CENTRO DE ARTE E CULTURA NO BAIRRO
CENTRO

C
R
O
N
O
G
R
A
M
A

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 322.032,89	322.032,89												R\$ 322.032,89
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 212.612,70	106.306,35	106.306,35											R\$ 212.612,70
3	PRAÇA URBANIZAÇÃO	R\$ 2.832.225,84	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	283.222,58	R\$ 2.832.225,84
4	MORFADIO URBANO														
4.1	PLAYGROUND	R\$ 459.099,00													R\$ 459.099,00
4.2	ACADEMIA	R\$ 112.096,79													R\$ 112.096,79
4.3	AREINHA	R\$ 289.036,67													R\$ 289.036,67
4.4	QUADRA DE BECH TÊNIS	R\$ 69.336,85													R\$ 69.336,85
4.5	QUADRA DE BECH TÊNIS 2	R\$ 69.336,85													R\$ 69.336,85
4.6	PISTA DE SKATE	R\$ 199.306,81													R\$ 199.306,81
4.7	ESPAÇO PET	R\$ 33.358,49													R\$ 33.358,49
4.8	ESTACIONAMENTO	R\$ 199.217,10													R\$ 199.217,10
4.9	QUIOSQUE	R\$ 296.746,19													R\$ 296.746,19
4.10	QUIOSQUE 2	R\$ 295.489,77													R\$ 295.489,77
4.11	QUIOSQUE 3	R\$ 254.886,44													R\$ 254.886,44
4.12	CENTRO DE ARTE E CULTURA	R\$ 7.990.298,44													R\$ 7.990.298,44
4.13	TOTEM DE CONCRETO - 01	R\$ 13.095,86													R\$ 13.095,86
4.14	TOTEM DE CONCRETO - 02	R\$ 2.594,48													R\$ 2.594,48
4.15	CAPAMANCHÃO	R\$ 81.862,84													R\$ 81.862,84
5	CASAS DE GAS	R\$ 12.880,41													R\$ 12.880,41
6	ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO DE RUA 500	R\$ 282.485,10													R\$ 282.485,10
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 582.715,00													R\$ 582.715,00
8	ELEVADOR	R\$ 124.255,97													R\$ 124.255,97
TOTAL GERAL MENOR		R\$ 13.874.688,49	R\$ 317.143,50	R\$ 1.446.875,53	R\$ 1.725.322,64	R\$ 1.205.203,80	R\$ 1.260.971,24	R\$ 1.302.071,14	R\$ 1.401.069,33	R\$ 1.450.518,50	R\$ 1.477.718,82	R\$ 1.682.139,14	R\$ 1.979.434,09	R\$ 555.303,71	R\$ 13.874.688,49
		%	5,89%	8,20%	8,13%	8,65%	9,23%	9,52%	10,45%	10,80%	10,65%	7,20%	7,98%	3,64%	100,00%
R\$ Acumulado		R\$ 817.143,50	R\$ 1.683.820,03	R\$ 3.262.142,67	R\$ 4.282.346,47	R\$ 5.573.177,72	R\$ 6.936.088,85	R\$ 8.306.558,19	R\$ 9.787.627,52	R\$ 11.289.146,02	R\$ 12.766.864,84	R\$ 14.248.993,98	R\$ 15.728.428,07	R\$ 16.283.731,78	R\$ 13.874.688,49
% Acumulado		5,89%	14,15%	22,25%	30,63%	39,85%	49,86%	60,44%	71,54%	81,89%	89,05%	98,15%	100,00%	100,00%	



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº3850 INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS E UM CENTRO DE ARTE E CULTURA NO BAIRRO CENTRO.



Memória de Cálculo



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NA AVENIDA
PRESIDENTE CASTELO BRANCO, Nº 3850
INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS E UM
CENTRO DE ARTE E CULTURA NO BAIRRO
CENTRO

M
E
M
Ó
R
I
A
N
T
D
E
T
A
C
T
I
V
C
U
L
O
-

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

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	12,00	M2
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp. (m) x Alt. (m) =	TOTAL	UND
		3,00 x 4,00 =	12,00	M2
		• TOTAL =	12,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.02	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	10,00	MÊS
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant. =	TOTAL	UND
		10,00 =	10,00	MÊS
		• TOTAL =	10,00	MÊS
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.03	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	12,00	MÊS
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant. =	TOTAL	UND
		12,00 =	12,00	MÊS
		• TOTAL =	12,00	MÊS
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.04	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	12,00	MÊS
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant. =	TOTAL	UND
		12,00 =	12,00	MÊS
		• TOTAL =	12,00	MÊS
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.05	C2936	REFEITÓRIOS	48,00	M2
QUANTITATIVO				
Descrição		Comp. (m) x Larg. (m) =	TOTAL	UND
		8,00 x 6,00 =	48,00	M2
		• TOTAL =	48,00	M2
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.06	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant. =	TOTAL	UND
		1,00 =	1,00	UN
		• TOTAL =	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.07	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	1,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant. =	TOTAL	UND
		1,00 =	1,00	UN
		• TOTAL =	1,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND

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
1332
FLS.
1,00 UN

Quantitativos e Memoriais de Cálculo

01.01.08	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		
QUANTITATIVO				
Descrição		Quant.	=	TOTAL UND
		1,00	=	1,00 UN
		• TOTAL = 1,00 UN		

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
01.01.09	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 MM E ALTURA DE 2 M	1.071,72	M2

QUANTITATIVO

Descrição		Comp. (m)	x	Alt (m)	=	TOTAL	UND
		535,86	x	2,00	=	1.071,72	M2

TERRAPLENAGEM

QUADRO DE CUBAÇÃO - ALINHAMENTO 01

ESTACA	DISTÂNCIA	ATERRO AREA	CORTE AREA	ATERRO VOLUME	CORTE VOLUME	ATERRO VOL. ACUMULADO	CORTE VOL. ACUMULADO	ORDENADA DE MASSA
0+15.99	0.00	0.03	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	4.01	0.10	5.58	0.39	16.15	0.39	16.15	15.77
1+10.00	10.00	0.22	8.36	1.90	54.89	2.28	75.84	73.56
2+0.00	10.00	0.28	15.41	2.51	109.67	4.79	164.72	179.83
2+10.00	10.00	3.53	13.62	19.04	145.15	23.63	329.87	306.03
3+0.00	10.00	6.17	7.64	46.49	106.31	72.32	436.18	363.88
3+10.00	10.00	10.51	1.68	83.68	46.64	156.09	482.82	326.82
4+0.00	10.00	15.56	0.00	130.62	5.41	266.81	481.23	204.60
4+10.00	10.00	19.86	0.00	177.58	0.00	464.20	481.23	27.03
5+0.00	10.00	16.75	0.01	183.57	0.08	647.76	481.29	-156.48
5+10.00	10.00	9.97	0.03	133.62	0.21	781.38	481.50	-286.88
6+0.00	10.00	16.76	0.00	133.63	0.15	915.01	481.65	-423.36
6+10.00	10.00	22.26	0.00	195.22	0.00	1110.23	481.65	-618.59
7+0.00	10.00	24.71	0.10	234.97	0.49	1345.21	482.14	-853.07
7+10.00	10.00	25.56	1.34	251.34	7.17	1596.55	499.31	-1097.23
8+0.00	10.00	14.29	1.58	199.24	14.58	1795.79	513.89	-1281.90
8+10.00	10.00	4.07	7.73	91.79	46.53	1887.59	560.42	-1327.16
9+0.00	10.00	8.94	1.00	65.06	43.65	1952.66	604.07	-1343.59
9+7.88	7.88	1.01	0.82	35.13	7.19	1997.80	611.26	-1360.54

CORTE

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.01.01	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	611,26	M3

QUANTITATIVO

Descrição		Vol (m3)	=	TOTAL	UND
		611,26	=	611,26	M3
		• TOTAL = 611,26 M3			

ATERRO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
02.01.02	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	1.518,59	M3

QUANTITATIVO

Descrição		Aterro(m3)	-	Corte (m3)	=	Vol (m3)	x	Emporamen to	=	TOTAL	UND
		1.991,80	-	611,26	=	1.380,54	x	1,10	=	1.518,59	M3
		• TOTAL = 1.518,59 M3									

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	UND
02.01.03	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	1.991,80	M3
QUANTITATIVO				
Descrição			Vol (m3) =	TOTAL UND
			1.991,80 =	1.991,80 M3
			• TOTAL =	1.991,80 M3

PRAÇA URBANIZAÇÃO
SERVICOS PRELIMINARES
PREPARAÇÃO DO TERRENO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.01	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	1,72	HA
QUANTITATIVO				
Descrição			Área (m²)	Área (ha) = TOTAL UND
Área do terreno - Planta de implantação - PR00			17.239,09	1.723909 = 1,72 HA
			• TOTAL =	1,72 HA

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.02	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE	17.239,09	M2
QUANTITATIVO				
Descrição			Área (m²) =	TOTAL UND
Área do terreno - Planta de implantação - PR00			17.239,09 =	17.239,09 M2
			• TOTAL =	17.239,09 M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.03	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	2.585,86	M3
QUANTITATIVO				
Descrição			Área (m²) x Altura (m) =	TOTAL UND
			17.239,09 x 0,15 =	2.585,86 M3
			• TOTAL =	2.585,86 M3

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.04	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	2.585,86	M3
QUANTITATIVO				
Descrição			Área (m²) x Altura (m) =	TOTAL UND
			17.239,09 x 0,15 =	2.585,86 M3
			• TOTAL =	2.585,86 M3

PAVIMENTAÇÃO URBANIZAÇÃO
MEIO FIO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.05	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	639,60	M
QUANTITATIVO				
Descrição - meio fio ao redor da praça			Comp. (m) x Quant. =	TOTAL UND
Meio fio externo circulando a praça - inferior			170,49 x 1,00 =	170,49 M
Meio fio externo circulando a praça - direito			119,66 x 1,00 =	119,66 M
Meio fio externo circulando a praça - superior			234,81 x 1,00 =	234,81 M
Meio fio externo circulando a praça - esquerdo			114,64 x 1,00 =	114,64 M
			639,60 • TOTAL =	639,60 M

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.06	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	4.075,46	M
QUANTITATIVO				
Descrição - meio fio ao redor da praça			Comp. (m) x Quant. =	TOTAL UND
Meio fio externo circulando a acessibilidade			1.566,01 x 2,00 =	3.132,02 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 Memorials de Cálculo

Meio fio externo circulando a pista de corrida

471,72



Subitem Cód. Serviço

03.01.07 C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO

TOTAL UND

1 936,83 M

QUANTITATIVO

Descrição - meio fio ao redor da praça

Comp. (m) x Quant. = TOTAL UND

Canteiro dos Jardins

1 936,83 x 1,00 = 1 936,83 M

• TOTAL = 1 936,83 M

PASSEIOS URBANIZADOS

Subitem Cód. Serviço

03.01.08 C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP = 12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO

TOTAL UND

660,41 M2

QUANTITATIVO

Descrição

Área (m²) = TOTAL UND

Pista de Corrida

660,41 = 660,41 M2

• TOTAL = 660,41 M2

Subitem Cód. Serviço

03.01.09 C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS

TOTAL UND

660,41 M2

QUANTITATIVO

Descrição

Área (m²) = TOTAL UND

Pista de Corrida

660,41 = 660,41 M2

• TOTAL = 660,41 M2

Subitem Cód. Serviço

03.01.10 C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

TOTAL UND

5 108,51 M2

QUANTITATIVO

Descrição

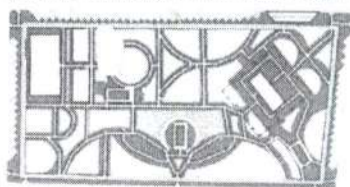
Área (m) = TOTAL UND

piso tijolinho cinza passeio (Praça)

5 108,51 = 5 108,51 M2

• TOTAL = 5 108,51 M2

AREA - PISO INTERTRAVADO CINZA 10x20x6 = 5108,50 m²



PISO PODOTÁTIL

Subitem Cód. Serviço

03.01.11 C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO

TOTAL UND

56,38 M3

QUANTITATIVO

Descrição

Comp. (m) Larg. (m) x espessura (cm) TOTAL UND

1 566,01 1,20 x 0,03 = 56,38 M3

• TOTAL = 56,38 M3

Subitem Cód. Serviço

TOTAL UND

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

03.01.12	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM. INCL. PREPARO DE CAIXA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
----------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	UND
03.01.19	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	3.986,53	M2

QUANTITATIVO

Descrição	Área (m²)	=	TOTAL	UND
Jardim 1	13,64	=	13,64	M2
Jardim 2	13,64	=	13,64	M2
Jardim 3	13,64	=	13,64	M2
Jardim 4	18,44	=	18,44	M2
Jardim 5	15,88	=	15,88	M2
Jardim 6	118,84	=	118,84	M2
Jardim 7	200,94	=	200,94	M2
Jardim 8	62,84	=	62,84	M2
Jardim 9	84,22	=	84,22	M2
Jardim 10	182,22	=	182,22	M2
Jardim 11/ espaço pet	218,09	=	218,09	M2
Jardim 12	240,13	=	240,13	M2
Jardim 13	290,88	=	290,88	M2
Jardim 14	38,34	=	38,34	M2
Jardim 15	92,77	=	92,77	M2
Jardim 16	62,05	=	62,05	M2
Jardim 17	56,87	=	56,87	M2
Jardim 18	92,77	=	92,77	M2
Jardim 19	148,25	=	148,25	M2
Jardim 20	219,39	=	219,39	M2
Jardim 21	48,20	=	48,20	M2
Jardim 22	118,62	=	118,62	M2
Jardim 23	186,36	=	186,36	M2
Jardim 24	8,41	=	8,41	M2
Jardim 25	9,73	=	9,73	M2
Jardim 26	1,25	=	1,25	M2
Jardim 27	275,74	=	275,74	M2
Jardim 28	26,50	=	26,50	M2
Jardim 29	120,15	=	120,15	M2
Jardim 30	11,60	=	11,60	M2
Jardim 31	1,25	=	1,25	M2
Jardim 32	24,36	=	24,36	M2
Jardim 33	523,60	=	523,60	M2
Jardim 34	91,64	=	91,64	M2
Jardim 35	1,25	=	1,25	M2
Jardim 36	46,23	=	46,23	M2
Jardim 37	1,25	=	1,25	M2
Jardim 38	89,37	=	89,37	M2
Jardim 39	1,25	=	1,25	M2
Jardim 40	1,25	=	1,25	M2
Jardim 41	186,40	=	186,40	M2
JARDINS	28,28	=	28,28	M2
* TOTAL			= 3.986,53	M2

BANCOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.20	CPU 130	BANCO DE MADEIRA COM JARDINEIRA EM CONCRETO (M35)	33,00	UND
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

33,00 = 33,00 UND

• TOTAL = 33,00 UND

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.21	CPU 131	FLOREIRA COM ASSENTO E MESA DE MADEIRA (M36)	6,00	UND

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	6,00	=	6,00	UND
• TOTAL	=	6,00	UND	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.22	CPU 129	BANCO CURVO EM ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO	64,00	UND

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	64,00	=	64,00	UND
• TOTAL	=	64,00	UND	

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.23	CPU 134	BANCO DE FERRO COM ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA	30,00	UND

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	30,00	=	30,00	UND
• TOTAL	=	30,00	UND	

BICICLETÁRIO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.24	CPU 124	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	6,00	UND

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	6,00	=	6,00	UND
• TOTAL	=	6,00	UND	

ESTRUTURA EM ARCOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.25	CPU 03	ESTRUTURA EM ARCOS EM FERRO GALVANIZADO 150 MM	1,00	CONJ

QUANTITATIVO

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

IRRIGAÇÃO

TUBOS E CONEXÕES DE PVC

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.26	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25MM(3/4")	231,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	231,00	=	231,00	M
• TOTAL	=	231,00	M	

CAIXAS E ACESSÓRIOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.27	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	4,00	UN

QUANTITATIVO

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

Descrição	Quant.	TOTAL	UND
	4,00	4,00	UN
• TOTAL =			4,00 UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.28	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	4,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	Quant.	TOTAL	UND
	4,00	4,00	UN
• TOTAL =			4,00 UN

EQUIPAMENTOS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.29	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	1,00	UN

QUANTITATIVO

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

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.30	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	2,00	UN

QUANTITATIVO

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

CISTERNA

ESCAVAÇÃO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.31	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M	32,90	M3

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	TOTAL	UND
Escavação Para Locação da Cisterna	6,00	x	3,00	x	1,75	x	1,00	31,50	M3
Escavação Para os Blocos B1 A B6	0,60	x	0,60	x	0,65	x	6,00	1,40	M3
• TOTAL =								32,90	M3

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.32	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	20,16	M2

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	TOTAL	UND
Apiloamento do Fundo da Cisterna	6,00	x	3,00	x	1,00	18,00	M2
Apiloamento do Fundo dos Blocos	0,60	x	0,60	x	6,00	2,16	M2
• TOTAL =						20,16	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.33	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	54,00	M2

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	TOTAL	UND
Lona para Isolamento do Fundo Cisterna	6,00	x	3,00	x	3,00	54,00	M2
• TOTAL =						54,00	M2

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
03.01.34	S13360 /ORSE	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E AREIA GROSSA COMERCIAL	2,37	M3

Descrição	Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	TOTAL	UND
Regularização do Fundo da Cisterna	5,30	x	2,70	x	0,15	x	1,00	2,15	M3

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

Regularização dos Fundos B1 A B6	0,60	x	0,60	x	0,10	x	6,00	=	10,22	M3
• TOTAL									2,37	M3

BLOCO DE FUNDAÇÃO

Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND	
03.01.35	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS							9,36	M2	
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
Blocos (P1 A P6)D=0,60X0,60X0,50+15 de Colchão			2,40	x	0,65	x	6,00	=	9,36	M2	
								• TOTAL	=	9,36	M2

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND	
03 01 36	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO									1,08	M3
Descrição		Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
Blocos (P1A P6)		0,60	x	0,60	x	0,50	x	6,00	=	1,08	M3	
									• TOTAL	=	1,08	M3

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND		
03.01.37	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO							1,08	M3			
Descrição			Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
Blocos (P1A P6)			0,60	x	0,60	x	0,50	x	6,00	=	1,08	M3	
									•	TOTAL	=	1,08	M3

REATERRO

Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND	
03.01.38	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA							10,76	M3	
Descrição									= TOTAL	UND	
Volume de Escavação									= 32,90	M3	
Descrição			Comp. (m)	x	Lag. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	= TOTAL	UND
Volume Construído Sistema			5,40		2,40		-1,60		1,00	= -20,74	M3
Escavação Para os Blocos B1 A B6			0,60	x	0,60	x	-0,65	x	6,00	= -1,40	M3
									• TOTAL	= 10,76	M3

FORMAS

Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
03.01.39	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X				36,41	M2
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	= TOTAL	UND
Cintas D(0,19X0,25) LATERAIS			67,2		0,25	= 16,80	M2
Cintas D(0,19X0,25) FUNDO			67,2		0,19	= 12,77	M2
PILARES			36,00		0,19	= 6,84	M2
						• TOTAL = 36,41	M2

ARMADURAS

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND
03.01.40	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	82,24		KG
Descrição		Quant. Cin ta	x	Quant. Pç	x Comp. elem(m) x comp total (m) x Kg/m. = TOTAL UND
Cintas superior e inferior c1=c2 para Ferro Ø 6.3mm		4,00		4,00	5,33 85,28 0,25 = 21,32 KG
Cintas superior e inferior C3=c4=c5 para Ferro Ø 6.3mm		6,00		4,00	2,38 57,12 0,25 = 14,28 KG
Cintas superior e inferior para estribo c1=c2 Ferro Ø 5.0mm		4,00		35,53	0,75 106,60 0,16 = 17,06 KG
Cintas superior e inferior c3=c4=c5 para estribo Ferro Ø 5.0mm		6,00		15,87	0,75 71,40 0,16 = 11,42 KG