



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)

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	%		
04.10.70	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	374,53	749,06	458,69	917,38	0,01%		
04.10.71	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	2,00	125,66	251,32	153,90	307,80	0,00%		
04.10.72	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	486,77	973,54	596,15	1.293,80	0,01%		
04.10.73	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	41,44	82,88	50,75	1.192,30	0,01%		
04.10.74	C2845	EQUIPAMENTOS	UN	2,00	65,50	131,00	80,22	101,50	0,00%		
		INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II)	UN	2,00	65,50	131,00	80,22	160,44	0,00%		
		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						160,44	0,00%		
04.10.75	C2595	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						12.487,90	0,10%		
04.10.76	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	17,00	59,50	20,82	7.119,41	0,06%		
04.10.77	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	27,10	23,28	630,89	28,51	772,62	0,00%		
04.10.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	111,50	37,97	4.233,66	46,50	5.184,75	0,01%		
04.10.79	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	15,26	61,04	18,69	74,76	0,04%		
04.10.80	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	20,44	81,76	25,03	100,12	0,00%		
04.10.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	31,32	31,32	38,35	35,36	0,00%		
04.10.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	16,71	167,10	20,46	204,60	0,00%		
04.10.83	C3994	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	33,95	67,90	41,58	83,16	0,00%		
04.10.84	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50MM (4"X2")	UN	6,00	29,54	177,24	36,18	217,08	0,00%		
04.10.85	C1761	LUA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	1,00	45,21	45,21	55,37	55,37	0,00%		
04.10.86	C1758	LUA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	7,00	11,05	77,35	13,53	94,71	0,00%		
04.10.87	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	23,03	69,09	28,20	84,60	0,00%		
04.10.88	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50MM (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	1,00	22,35	22,35	27,37	27,37	0,00%		
		ACESSÓRIOS	UN	2,00	44,52	89,04	54,52	109,04	0,00%		
04.10.89	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	442,89	2.657,34	542,41	3.254,46	0,03%		
04.10.90	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	52,33	313,98	64,09	384,54	0,00%		
04.10.91	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	283,60	567,20	347,32	694,64	0,01%		
		DRENAGEM									
04.10.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,20	35,00	567,00	42,86	1.034,85	0,01%		
04.10.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	26,46	158,76	32,41	194,46	0,01%		
04.10.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	59,63	119,26	73,03	146,06	0,00%		
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
04.10.95	C1196	ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES	M	50,00	17,27	863,50	21,15	1.057,50	0,02%		
04.10.96	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	45,00	17,00	765,00	20,82	936,90	0,01%		
		ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA									
04.10.97	C2067	QUADROS/ CAIXAS	UN	2,00	288,07	576,14	352,80	1.100,68	0,01%		
04.10.98	C4762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	28,00	8,50	238,00	10,41	291,48	0,01%		
04.10.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,00	10,57	84,56	12,95	103,60	0,00%		
		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
04.10.101	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	6,61	1.784,70	8,10	2.187,00	0,02%		
		BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
								1.288,14	0,01%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2345



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 SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%			
04.10.102	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	22,67	181,36	27,76	222,08	0,00%			
04.10.103	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	22,67	45,34	27,76	55,52	0,00%			
04.10.104	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	29,35	58,70	35,94	71,88	0,00%			
04.10.105	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	145,02	290,04	177,61	355,22	0,00%			
04.10.106	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	476,40	145,86	583,44	0,00%			
04.10.107	C1494	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	2,00	16,47	32,94	20,17	881,34	0,01%			
04.10.108	C1479	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	29,05	58,10	35,58	40,34	0,00%			
04.10.109	C2484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	21,94	43,88	26,87	71,16	0,00%			
04.10.110	C4792	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	22,00	26,58	584,76	32,55	53,74	0,00%			
04.10.111	CPU 152	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	2,00	25,15	50,30	30,80	716,10	0,01%			
04.10.112	C4797	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.197,34	0,01%			
04.10.113	C2574	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA	UN	2,00	25,15	50,30	30,80	61,60	0,00%			
04.10.114	C1007	ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%			
04.10.115	C1359	INCÊNDIO	UN	2,00	25,15	50,30	30,80	3.314,27	0,03%			
04.10.116	C0389	ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	2,00	25,15	50,30	30,80	452,65	0,00%			
04.10.117	C4626	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	5,00	59,52	297,60	72,89	304,45	0,00%			
04.10.118	C4649	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	6,00	12,00	72,00	14,70	88,20	0,00%			
04.10.119	C1359	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	765,95	1.531,90	938,06	2.804,64	0,02%			
04.10.120	C0389	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 QU 6KG	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	1.876,12	0,02%			
04.10.121	C4626	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	728,52	0,01%			
04.10.122	C4649	SINALIZAÇÃO	UN	6,00	17,91	107,46	21,93	256,98	0,00%			
04.10.123	C4649	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	51,20	102,40	62,70	131,58	0,00%			
04.10.124	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	51,20	102,40	62,70	125,40	0,00%			
04.10.125	C4649	DADOS E LÓGICA	UN	4,00	665,25	2.661,00	814,73	3.479,74	0,03%			
04.10.126	C1426	CÂMERA	UN	4,00	665,25	2.661,00	814,73	3.258,92	0,03%			
04.10.127	C1426	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	4,00	665,25	2.661,00	814,73	3.258,92	0,03%			
04.10.128	C1426	GRADE PROTEÇÃO	UN	4,00	665,25	2.661,00	814,73	220,82	0,00%			
04.10.129	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	220,82	0,00%			
04.10.130	C1426	PINTURA	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	1.871,66	0,02%			
04.10.131	C2461	PARADES EXTERNAS	M2	21,30	13,37	284,78	16,37	348,68	0,00%			
04.10.132	C4167	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	13,37	284,78	16,37	348,68	0,00%			
04.10.133	C4167	TETO	M2	5,98	25,65	153,39	31,41	187,83	0,00%			
04.10.134	C1911	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%			
04.10.135	C1911	ESQUADRIAS	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%			
04.10.136	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%			
04.10.137	C1911	GRADES	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%			
04.10.138	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	42,88	826,73	52,52	1.012,59	0,01%			
04.10.139	C1279	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	19,28	42,88	826,73	52,52	1.012,59	0,01%			
04.10.140	C1628	LIMPEZA FINAL	M2	40,60	12,62	512,37	15,46	627,68	0,01%			
04.10.141	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	12,62	512,37	15,46	627,68	0,01%			
04.10.142	C1628	QUIOSQUE 3	M2	40,60	12,62	512,37	15,46	262.507,93	2,13%			

CITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2346



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	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
04.11.01	C1630	PREPARAÇÃO DO TERRENO						3.575,87	0,03%
		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	6,89	279,73	8,44	342,66	0,00%
		INFRAESTRUTURA						342,66	0,00%
04.11.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	11,74	560,47	14,38	3.233,21	0,03%
04.11.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	30,65	1.045,47	37,54	686,50	0,01%
04.11.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	10,06	156,94	12,32	1.280,49	0,01%
04.11.05	S08267 /ORSE	SOLO-CIMENTO COMPACTADO -TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	281,08	876,97	344,24	192,19	0,00%
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.074,03	0,01%
04.11.06	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	193,74	115,61	22.398,28	141,59	73.160,54	0,59%
		ARMADURAS						27.431,65	0,22%
04.11.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	11,05	3.978,00	13,53	27.431,65	0,22%
04.11.08	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	426,00	10,97	4.673,22	13,43	18.929,92	0,15%
04.11.09	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	538,00	11,98	6.445,24	14,67	4.870,80	0,04%
04.11.10	CPU 139	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-61	M2	44,02	8,26	363,61	10,12	5.721,18	0,05%
		CONCRETO						7.892,46	0,06%
04.11.11	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	519,78	5.551,25	636,57	445,48	0,00%
04.11.12	C0830	CONCRETO CICLÓFICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	613,10	6.137,13	750,86	19.351,96	0,16%
04.11.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	8,22	263,75	2.168,03	323,01	6.798,57	0,06%
04.11.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	12,47	155,98	1.945,07	191,03	7.516,11	0,06%
		LAJES						2.655,14	0,02%
04.11.15	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	134,04	2.100,41	164,16	2.382,14	0,02%
04.11.16	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	120,85	3.032,13	148,00	6.285,71	0,05%
		ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO						2.572,39	0,02%
04.11.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	94,82	948,20	116,13	3.713,32	0,03%
		SERVIÇOS AUXILIARES						1.161,30	0,01%
		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						1.161,30	0,01%
04.11.18	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	21,84	4,01	87,58	4,91	242,08	0,00%
04.11.19	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FAÇADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	6,91	110,15	8,46	242,08	0,00%
		PAREDES E PAINÉIS						107,23	0,00%
		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						134,85	0,00%
04.11.20	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10CM (1:2:8)	M2	117,13	60,25	7.057,08	73,79	11.493,02	0,09%
		VERGAS E PEITORIL						8.643,02	0,07%
04.11.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,38	1686,31	2.327,11	2.065,22	2.850,00	0,02%
		ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.850,00	0,02%
		ESQUADRIAS DE MADEIRA						18.584,60	0,15%
- 04.11.22	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08	577,23	5.818,48	706,93	7.125,83	0,06%
		ESQUADRIAS METÁLICAS						7.125,83	0,06%
04.11.23	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	277,60	666,24	339,98	1.515,57	0,01%
04.11.24	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96	595,06	571,26	728,77	815,95	0,01%
		VIDROS						699,62	0,01%
								930,82	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2347



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)

BDI: 22,47%
BDI: 15,00%

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	%		
04.11.25	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6MM, COLOCADO	M2	3,36	226,20	760,03	277,03	930,82	0,01%		
04.11.26	CPU 114	GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUILHOTINA	M2	15,19	404,82	6.149,22	495,78	8.761,95	0,07%		
04.11.27	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,46	225,38	1.005,19	276,02	1.231,05	0,06%		
04.11.28	S09571 /ORSE	OUTROS ELEMENTOS	M2	1,28	159,74	204,47	195,63	250,41	0,01%		
		TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30						250,41	0,00%		
		REVESTIMENTOS						51.107,13	0,41%		
		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						12.613,43	0,10%		
04.11.29	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	242,15	7,08	1.714,42	8,67	2.099,44	0,02%		
04.11.30	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:5	M2	220,85	34,26	7.566,32	41,96	9.266,87	0,08%		
04.11.31	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:4	M2	21,30	47,81	1.018,35	58,55	1.247,12	0,01%		
04.11.32	C4445	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						36.032,98	0,29%		
		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PBI-5/PEI-	M2	148,23	99,21	14.705,90	121,50	18.009,95	0,15%		
04.11.33	CPU 115	4 - P/ PAREDE	M2	72,62	174,14	12.646,05	213,27	15.487,67	0,13%		
04.11.34	C1123	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM.	M2	220,85	9,37	2.069,36	11,48	2.535,36	0,02%		
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900	M2								
		CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									
		ACABAMENTOS PARA TETO									
04.11.35	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,20	64,02	1.741,34	78,41	2.132,75	0,02%		
04.11.36	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	13,94	85,31	17,07	104,47	0,00%		
04.11.37	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	29,82	182,50	36,52	223,50	0,00%		
		COBERTURA						37.559,28	0,30%		
04.11.38	C1353	ESTRUTURA DE METÁLICA	M2	11,48	239,51	2.749,57	293,33	3.367,43	0,03%		
		ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES						3.367,43	0,03%		
		PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRADE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E RÉGUAS						30.770,93	0,25%		
04.11.39	CPU 116	INTERNAS DE 7,0 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONEIRA DE AÇO	CONJ.	1,00	25125,28	25.125,28	30.770,93	30.770,93	0,25%		
		GALVANIZADA 15 X 15 CM, FIXADA COM SIKADUR 31, E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO									
		ESTICADOR									
		TELHAS									
04.11.40	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CAMILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	11,57	143,51	1.660,41	175,76	2.033,54	0,02%		
		OUTROS ELEMENTOS						2.033,54	0,02%		
04.11.41	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,41	127,75	180,13	156,46	1.387,38	0,01%		
04.11.42	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,40	62,22	460,43	76,20	563,88	0,00%		
04.11.43	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,64	36,09	492,27	44,20	602,89	0,00%		
		IMPERMEABILIZAÇÃO						9.340,59	0,08%		
		BALDRAMES						874,67	0,01%		
04.11.44	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19,78	36,11	714,26	44,22	874,67	0,01%		
		PISOS						4.804,12	0,04%		
04.11.45	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	64,16	17,55	1.126,01	21,49	1.378,80	0,01%		
04.11.46	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	64,16	41,05	2.633,77	50,27	3.225,32	0,03%		
		LAJES						3.861,80	0,03%		
04.11.47	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	43,25	31,86	1.377,95	39,02	1.687,62	0,01%		
04.11.48	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	43,25	41,05	1.775,41	50,27	2.174,18	0,02%		

2348
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



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		
ORÇAMENTO BÁSICO										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	%			
PISOS												
LASTROS												
04.11.49	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	32,66	43,63	1.424,96	53,43	2.857,75	0,06%			
04.11.50	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	32,66	27,82	908,60	34,07	1.745,02	0,01%			
PISOS INTERNOS												
04.11.51	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	32,66	92,92	3.034,77	113,80	4.106,34	0,01%			
04.11.52	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	32,66	9,74	318,11	11,93	3.716,71	0,03%			
SOLEIRAS E PETITORS												
04.11.53	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	3,60	86,41	311,08	105,83	380,99	0,00%			
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
TUBOS E CONEXÕES DE PVC												
04.11.54	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	70,26	23,06	1.620,20	28,24	1.984,14	0,16%			
04.11.55	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M	20,00	30,45	609,00	37,29	745,80	0,02%			
REGISTROS E VÁLVULAS												
04.11.56	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	6,00	100,72	604,32	123,35	855,60	0,01%			
04.11.57	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	12,00	4,90	58,80	6,00	72,00	0,01%			
04.11.58	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	6,00	5,92	35,52	7,25	43,50	0,00%			
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS												
04.11.59	C4069	BANCADEIRA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	11,68	450,00	5.256,00	551,12	14.629,81	0,12%			
04.11.60	CPU 153	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UND	2,00	49,20	98,40	60,26	120,52	0,05%			
04.11.61	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	60,23	120,46	73,76	147,52	0,00%			
04.11.62	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58) CM C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	828,51	1.657,02	1.014,68	2.029,36	0,02%			
04.11.63	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	66,88	133,76	81,91	163,82	0,00%			
04.11.64	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	597,08	1.194,16	731,24	1.462,48	0,01%			
04.11.65	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX. PWC'S	M	6,20	177,89	1.102,92	217,86	1.350,73	0,01%			
04.11.66	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	31,55	63,10	38,64	77,28	0,00%			
04.11.67	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	535,36	1.070,72	655,66	1.311,32	0,01%			
04.11.68	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00	59,61	119,22	73,00	146,00	0,00%			
04.11.69	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00	64,72	129,44	79,26	158,52	0,00%			
04.11.70	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADEIRA, COMPLETA	UN	2,00	374,53	749,06	458,69	917,38	0,01%			
04.11.71	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	2,00	125,66	251,32	153,90	307,80	0,00%			
CAIXAS												
04.11.72	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	486,77	973,54	596,15	1.293,80	0,01%			
04.11.73	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	41,44	82,88	50,75	101,50	0,01%			
EQUIPAMENTOS												
04.11.74	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	65,50	131,00	80,22	160,44	0,00%			
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
TUBOS E CONEXÕES DE PVC												
04.11.75	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	17,00	59,50	20,82	72,87	0,00%			
04.11.76	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	27,10	23,28	630,89	28,51	728,62	0,00%			
04.11.77	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	111,50	37,97	4.233,66	46,50	5.184,75	0,04%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2349



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)

BDI: 22,47%
BDI: 15,00%

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.11.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	15,26	61,04	18,69	74,76	0,00%
04.11.79	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	20,44	81,76	25,03	100,12	0,00%
04.11.80	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	31,32	31,32	38,36	100,12	0,00%
04.11.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	16,71	167,10	20,46	204,60	0,00%
04.11.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	33,95	67,90	41,58	83,16	0,00%
04.11.83	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	6,00	29,54	177,24	36,18	217,08	0,00%
04.11.84	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50MM (4"X2")	UN	1,00	45,21	45,21	55,37	55,37	0,00%
04.11.85	C1761	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	7,00	11,05	77,35	13,53	94,71	0,00%
04.11.86	C1758	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	3,00	23,03	69,09	28,20	84,60	0,00%
04.11.87	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") JUNTAS SOLD.	UN	1,00	22,35	22,35	27,37	27,37	0,00%
04.11.88	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50MM (4"X2") JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	44,52	89,04	54,52	109,04	0,00%
04.11.89	C0609	ACESSÓRIOS	UN	6,00	442,89	2.657,34	542,41	4.333,64	0,04%
04.11.90	C4925	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	52,33	313,98	64,09	384,54	0,03%
04.11.91	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	283,60	567,20	347,32	694,64	0,01%
04.11.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,20	35,00	567,00	42,86	1.034,85	0,01%
04.11.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	26,46	158,76	32,41	194,46	0,00%
04.11.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	59,63	119,26	73,03	146,06	0,00%
04.11.95	C1196	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	50,00	17,27	863,50	21,15	1.057,50	0,01%
04.11.96	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	45,00	17,00	765,00	20,82	936,90	0,01%
04.11.97	C2067	QUADROS/CAIXAS	UN	2,00	288,07	576,14	352,80	1.100,88	0,01%
04.11.98	C4762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	28,00	8,50	238,00	10,41	705,60	0,01%
04.11.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	10,57	84,56	12,95	103,60	0,00%
04.11.101	C0540	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	270,00	6,61	1.784,70	8,10	2.187,00	0,02%
04.11.102	C1092	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	8,00	22,67	181,36	27,76	222,08	0,01%
04.11.103	C1095	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	2,00	22,67	45,34	27,76	55,52	0,00%
04.11.104	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	22,67	45,34	27,76	55,52	0,00%
04.11.105	C4530	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	29,35	58,70	35,94	71,88	0,00%
04.11.106	C4562	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	145,02	290,04	177,61	355,22	0,00%
04.11.107	C1494	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	476,40	145,86	583,44	0,00%
04.11.108	C1479	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	2,00	16,47	32,94	20,17	881,34	0,01%
04.11.109	C2484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	29,05	58,10	35,58	71,16	0,00%
04.11.110	C4792	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	21,94	43,88	26,87	53,74	0,00%
		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	22,00	26,58	584,76	32,55	716,10	0,01%
		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN					1.197,34	0,01%

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)

BDI: 22,47%
BDI: 15,00%

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	%
04.11.111	CPU 152	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UND	2,00	25,15	50,30	30,80	61,60	0,00%
04.11.112	C4797	INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UND	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA	UN						
		ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA							
		INCÊNDIO						3.314,27	0,03%
		ELETRODUTOS E CONEXÕES						452,65	0,00%
04.11.113	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	5,00	59,52	297,60	72,89	364,45	0,00%
04.11.114	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	6,00	12,00	72,00	14,70	86,70	0,00%
		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						2.604,64	0,02%
04.11.115	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	765,95	1.531,90	938,06	1.876,12	0,02%
04.11.116	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	728,52	0,01%
		SINALIZAÇÃO						256,98	0,00%
04.11.117	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	UN	6,00	17,91	107,46	21,93	131,58	0,00%
04.11.118	C4649	(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	51,20	102,40	52,70	125,40	0,00%
		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR						3.479,74	0,03%
		DADOS E LÓGICA						3.258,92	0,03%
04.11.119	CPU 30	CÂMERA	UN	4,00	665,25	2.661,00	814,73	3.258,92	0,03%
		GRADE PROTEÇÃO						220,82	0,00%
04.11.120	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	220,82	0,00%
		PINTURA						1.871,66	0,02%
		PAREDES EXTERNAS						348,68	0,00%
04.11.121	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	13,37	284,78	16,37	348,68	0,00%
		TETO						187,83	0,00%
04.11.122	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	M2	5,98	25,65	153,39	31,41	187,83	0,00%
		ESQUADRIAS						322,56	0,00%
04.11.123	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%
		GRADES						1.012,59	0,01%
04.11.124	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	42,88	826,73	52,52	1.012,59	0,01%
		SERVIÇOS DIVERSOS						627,68	0,01%
		LIMPEZA FINAL						627,68	0,01%
04.11.125	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	12,62	512,37	15,46	627,68	0,01%
		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.309,572,01	51,10%
		PREPARAÇÃO DO TERRENO						75.070,95	0,61%
04.12.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.152,90	6,89	7.943,48	8,44	9.730,48	0,08%
		ESTRUTURA DE CONCRETO						65.340,47	0,53%
04.12.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	586,92	11,74	6.890,44	14,38	8.439,91	0,07%
04.12.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	326,56	30,65	10.009,06	37,54	12.259,06	0,10%
04.12.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA. PISERVIÇOS EM COBERTAS	M2	254,64	10,06	2.561,68	12,32	3.137,16	0,03%
04.12.05	S08267 /ORSE	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇÃO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	66,39	281,08	18.660,90	344,24	22.854,09	0,19%
04.12.06	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	496,81	30,65	15.227,23	37,54	18.650,25	0,15%
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.192.667,28	9,66%
		EMBASAMENTOS E FUNDAÇÕES						3.821,00	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2381



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

BD: 22,47%

BD: 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	%
04.12.07	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,95	630,29	3.119,94	771,92	3.821,00	0,03%
FORMAS									
04.12.08	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	1.755,71	115,61	202.977,63	141,59	248.590,98	2,01%
ARMADURAS									
04.12.09	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	2.886,00	11,05	31.890,30	13,53	419.046,78	3,39%
04.12.10	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	11.798,00	10,97	129.424,06	13,43	158.447,14	0,32%
04.12.11	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	15.102,39	11,98	180.926,63	14,67	221.552,06	1,28%
CONCRETO									
04.12.12	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	298,56	519,78	155.185,52	636,57	270.872,37	2,19%
04.12.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	118,35	155,98	18.460,23	191,03	190.054,34	1,54%
04.12.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	180,21	263,75	47.530,39	323,01	58.209,63	0,18%
LAJES									
04.12.15	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 M	M2	1.061,77	154,74	164.298,29	189,51	201.216,03	1,75%
04.12.16	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADA 3-92	M2	1.112,77	10,89	12.118,07	13,34	201.216,03	0,47%
ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO									
04.12.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	295,15	94,82	27.986,12	116,13	216.060,38	1,63%
PAREDES E PAINÉIS									
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
04.12.18	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	533,63	60,25	32.151,21	73,79	201.216,03	0,12%
VERGAS E PETITIL									
04.12.19	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	11,07	1.686,31	18.667,45	2.065,22	34.275,77	0,28%
DIVISÓRIAS									
04.12.20	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=70MM, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	85,11	109,90	9.353,59	134,59	14.844,35	0,11%
04.12.21	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,32	362,52	1.566,09	443,98	11.454,95	0,09%
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
ESQUADRIAS DE MADEIRA									
04.12.22	CPU 38	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMINICO BRANCO (0,70X2,10)	UN	2,00	1.289,71	2.579,42	1.579,51	1.263.003,63	10,23%
04.12.23	CPU 39	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMINICO BRANCO (0,90X2,10)	UN	1,00	1.413,01	1.413,01	1.730,51	15.676,72	0,13%
04.12.24	CPU 40	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMINICO BRANCO E BARRAS ACESSÍVEIS (0,90X2,10)	UN	1,00	1.582,01	1.582,01	1.937,49	3.159,02	0,03%
04.12.25	CPU 41	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMINICO BRANCO (0,80X2,10)	UN	1,00	1.351,37	1.351,37	1.655,02	1.730,51	0,01%
04.12.26	CPU 42	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF COM ABERTURA DE VISOR LISO 6MM (0,80X2,10)	UN	4,00	1.468,66	5.874,64	1.798,67	1.937,49	0,02%
ESQUADRIAS DE METÁLICAS									
04.12.27	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,56	577,23	2.054,94	706,93	12.740,22	0,10%
04.12.28	CPU 95	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO VIDRO FUMÊ 6MM	UN	3,00	1.110,61	3.331,83	1.360,16	2.516,67	0,02%
04.12.29	CPU 96	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO BRANCO VIDRO CANELADO EM 07 MÓDULOS DE ABRIR	UN	2,00	2.333,89	4.667,78	2.858,32	4.080,48	0,03%
04.12.30	CPU 97	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO BRANCO VIDRO CANELADO EM 02 MÓDULOS DE ABRIR	UN	1,00	348,19	348,19	426,43	5.716,64	0,05%
ESQUADRIAS DE AÇO GALVANIZADO									
									1.559,06





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: Horizontel 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	%
04.12.31	CPU 43	PORTA CORTA FOGO	UN	1,00	1273,01	1.273,01	1.559,06	1.559,06	0,01%
04.12.32	CPU 51	ESQUADRIAS DE VIDRO	UN	2,00	23119,60	46.239,20	28.314,57	1.102.225,69	8,93%
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.C06 MODULOS VERTICAL E 11 MODULOS HORIZONTAL E 05 JANELAS MAXI MAR (OBRA SUP REG. TRABALHO)	M2	498,82	1711,55	853.755,37	2.096,14	1.045.596,55	0,46%
04.12.34	CPU 108	ESQUADRIAS ESPECIAIS	UN	1,00	106544,51	106.544,51	130.485,06	130.485,06	1,06%
04.12.35	C4044	OUTROS ELEMENTOS	UN	2,00	129,37	258,74	158,44	316,88	0,00%
		SENSOR DE INTRUSÃO MICRO-PROCESSADOR, TIPO MULTIFEIXES, MONTAGEM DE PAREDE, ALIMENTAÇÃO 220 VAC, UMA - INSTALADO	UN	2,00	129,37	258,74	158,44	316,88	0,00%
		REVESTIMENTOS						530.820,30	4,30%
04.12.36	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	890,78	7,08	6.306,72	8,67	46.147,11	0,37%
04.12.37	C1226	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	515,54	34,26	17.662,40	41,96	7.723,06	0,06%
04.12.38	C3124	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	375,24	36,54	13.711,27	44,75	21.632,05	5,19%
04.12.39	C4447	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	242,30	128,05	31.026,52	156,82	16.791,99	0,14%
04.12.40	C1123	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	242,30	9,37	2.270,35	11,48	40.779,09	0,33%
		ACABAMENTOS PARA TETO						37.997,49	0,31%
04.12.41	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	952,98	64,02	61.009,78	78,41	2.781,60	0,02%
04.12.42	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	849,26	107,30	91.125,60	131,41	186.324,42	1,51%
		ACABAMENTOS ESPECIAIS						74.723,16	0,61%
04.12.43	CPU 121	REVESTIMENTO CORTEN 60X120	M2	646,77	325,17	210.310,20	398,24	111.601,26	0,90%
		COBERTURA						257.569,68	2,09%
04.12.44	C5219	ESTRUTURA METÁLICA	KG	15.770,00	18,04	284.490,80	22,09	1.125.039,49	9,11%
04.12.45	C2426	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	M2	798,58	143,51	114.604,22	175,76	348.359,30	2,82%
04.12.46	C1002	TELHAS	M	58,40	69,68	4.069,31	85,34	348.359,30	2,82%
		ACM						348.359,30	2,82%
04.12.52	CPU 123	ESTRUTURA AUXILIAR PARA MARQUISE REVESTIDA COM ACM	M	167,60	318,39	53.362,16	389,93	348.359,30	2,82%
04.12.53	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	823,96	535,27	441.041,07	655,55	145.342,28	1,18%
04.12.54	C2039	PINTURA PARA ESTRUTURA	M2	361,89	9,86	3.588,24	12,08	140.358,42	1,14%
04.12.55	C1281	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ TRINCHA	M2	361,89	10,54	3.814,32	12,91	140.358,42	1,14%
		ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER	M2	361,89	10,54	3.814,32	12,91	140.358,42	1,14%
		OUTROS ELEMENTOS						4.983,86	0,04%
04.12.56	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	126,73	62,22	7.885,14	76,20	605.499,27	4,90%
04.12.57	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	77,50	36,09	2.796,98	44,20	65.352,27	0,53%
04.12.58	CPU 48	CHAPIM DE GRANITO BRANCO	M2	7,32	414,14	3.031,50	507,20	540.146,98	4,37%
		IMPERMEABILIZAÇÃO						9.043,63	0,07%
								4.371,63	0,04%
								4.672,00	0,04%
								16.795,03	0,14%
								9.656,83	0,08%
								3.425,50	0,03%
								3.712,70	0,03%
								32.079,26	0,26%



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	%
BALDRAMES									
04.12.59	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	223,84	36,11	8.082,86	44,22	9.898,20	0,08%
PISOS E PAREDES									
04.12.60	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	128,48	17,55	2.254,82	21,49	2.761,04	0,07%
04.12.61	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	128,48	41,05	5.274,10	50,27	6.458,69	0,02%
LAJES									
04.12.62	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	145,16	31,86	4.624,80	39,02	12.961,33	0,05%
04.12.63	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	145,16	41,05	5.958,82	50,27	7.297,19	0,10%
PISOS PAVIMENTO TERREO									
04.12.64	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,72	601,36	5.243,86	736,49	6.422,19	0,06%
04.12.65	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	145,31	27,82	4.042,52	34,07	4.950,71	0,05%
04.12.66	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	145,31	10,89	1.582,43	13,34	1.938,44	0,04%
04.12.67	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	145,31	407,42	59.202,20	498,97	72.505,33	0,02%
PISOS 1º PAVIMENTO									
04.12.68	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	872,76	27,82	24.280,18	34,07	29.734,93	0,59%
04.12.69	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	872,76	407,42	355.579,88	498,97	435.481,06	4,26%
PISO ESCADAS									
04.12.70	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	66,34	27,82	1.845,58	34,07	2.280,20	3,77%
04.12.71	C4066	GRANITO POLIDO E=2CM, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	66,34	495,26	32.855,55	606,54	40.237,86	0,24%
SOLEIRAS E PEITORIS									
04.12.72	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	133,25	86,41	11.514,13	105,83	14.101,85	0,34%
ACESSIBILIDADE									
04.12.73	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,69	212,04	3.538,95	259,69	4.334,23	0,02%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
TUBOS E CONEXÕES DE PVC									
04.12.74	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	107,05	23,06	2.468,57	28,24	3.023,09	0,71%
04.12.75	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M	53,00	30,45	1.613,85	37,29	1.976,37	0,04%
04.12.76	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	14,00	4,90	68,60	6,00	84,00	0,02%
04.12.77	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	17,00	5,92	100,64	7,25	123,25	0,00%
REGISTROS E VÁLVULAS									
04.12.78	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	8,00	100,72	805,76	123,35	986,80	0,02%
04.12.79	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	7,00	167,67	1.173,69	205,35	1.437,45	0,01%
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
04.12.80	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	675,02	675,02	826,70	58.781,55	0,48%
04.12.81	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	114,17	114,17	139,82	139,82	0,01%
04.12.82	CPU 44	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL	UN	2,00	298,98	597,96	366,16	732,32	0,01%
04.12.83	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	418,46	2.510,76	512,49	3.074,94	0,02%
04.12.84	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALAÇÃO)	UN	9,00	66,88	601,92	81,91	737,19	0,01%
04.12.85	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	597,08	5.373,72	731,24	6.581,16	0,05%
04.12.86	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	M	3,20	177,89	569,25	217,86	697,15	0,01%
04.12.87	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	535,36	535,36	655,66	655,66	0,01%
04.12.88	CPU 45	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA	UN	1,00	510,54	510,54	625,26	625,26	0,01%

CITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2354

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	%
04.12.89	C1792	MICRÓFONO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	578,32	1.734,96	708,27	2.124,81	0,02%
04.12.90	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	5,00	60,23	301,15	73,76	368,80	0,00%
04.12.91	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	7,00	59,61	417,27	73,00	511,00	0,00%
04.12.92	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	48,69	243,45	59,63	298,15	0,00%
04.12.93	CPU 46	LIXEIRA INOX 23 L	UN	4,00	127,99	511,96	156,75	627,00	0,01%
04.12.94	C4042	ALARME SONOROMISSUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	199,69	199,69	244,56	244,56	0,00%
04.12.95	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	4,66	450,00	2.097,00	551,12	2.568,22	0,02%
04.12.96	CPU 47	CABIDE DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3,00	56,21	168,63	68,84	206,52	0,00%
04.12.97	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,11	472,63	1.942,51	578,83	2.378,99	0,02%
04.12.98	CPU 49	DIVISÓRIOS SANITÁRIOS NEOCON NA COR AZUL COBALTO	M2	34,60	809,81	28.019,43	991,77	34.315,24	0,28%
04.12.100	CPU 50	TAPA VISTA NEOCON PARA MICRÓFONO	UN	2,00	436,05	872,10	534,03	1.068,06	0,01%
04.12.101	CPU 10	CAIXAS	UN	6,00	2773,43	16.640,58	3.396,62	20.379,72	0,17%
04.12.102	C2497	CAIXA DE ÁGUA 5000 L TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UN	6,00	41,44	248,64	50,75	304,50	0,00%
04.12.103	C2595	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M	15,40	17,00	261,80	20,82	9.671,55	0,08%
04.12.104	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	20,70	23,28	481,90	28,51	590,16	0,00%
04.12.105	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	53,10	35,00	1.858,50	42,86	2.275,87	0,02%
04.12.106	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	66,30	37,97	2.517,41	46,50	3.082,95	0,02%
04.12.107	C4389	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	8,00	26,14	209,12	32,01	256,08	0,00%
04.12.108	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	UN	7,00	31,32	219,24	38,36	268,52	0,00%
04.12.109	C1551	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	20,00	15,26	305,20	18,69	373,80	0,00%
04.12.110	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	26,46	317,52	32,41	388,92	0,00%
04.12.111	C1571	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	33,95	339,50	41,58	415,80	0,00%
04.12.112	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	73,25	73,25	89,71	89,71	0,00%
04.12.113	CPU 11	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100MM (4") - JUNTA SOLD.	UN	4,00	29,34	117,36	35,93	143,72	0,00%
04.12.114	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=75MM (3")-C/ANÉIS	UN	5,00	38,22	191,10	46,81	234,05	0,00%
04.12.115	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS	UN	7,00	44,91	314,37	55,00	385,00	0,00%
04.12.116	C1717	LULA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50MM)	UN	1,00	19,29	19,29	23,62	23,62	0,00%
04.12.117	C1721	LULA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75MM)	UN	5,00	31,21	156,05	38,22	191,10	0,00%
04.12.118	C1758	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	16,00	23,03	368,48	28,20	451,20	0,00%
04.12.119	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40MM)	UN	6,00	13,29	79,74	16,28	97,68	0,00%
04.12.120	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	22,35	22,35	27,37	27,37	0,00%
04.12.121	C2356	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	45,21	45,21	55,37	55,37	0,00%
04.12.122	C0609	CAIXAS	UN	2,00	442,89	885,78	542,41	1.084,82	0,01%
04.12.123	C4925	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	52,33	313,98	64,09	384,54	0,00%
04.12.124	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	116,59	233,18	142,79	285,58	0,00%
04.12.125	C0603	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	283,60	283,60	347,32	347,32	0,00%
04.12.126	C2093	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	53,93	269,65	66,05	330,25	0,00%

2355



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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

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%

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	%
DRENAGEM									
04.12.127	C2584	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	233,18	37,97	8.853,84	46,50	21.614,42	0,18%
04.12.128	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	15,00	33,95	509,25	41,58	10.842,87	0,09%
04.12.129	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	8,00	31,32	250,56	38,36	623,70	0,01%
04.12.130	C1574	JUNÇÃO SIMPLÉS C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS	UN	8,00	44,91	359,28	55,00	306,88	0,00%
04.12.131	CPU 31	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 100 MM	UN	10,00	60,58	605,80	74,19	440,00	0,00%
04.12.132	CPU 32	CAIXA EM ALVENARIA C/REBOCO C/GRÊLHA FUNDO EM BRITA 80X80	UN	7,00	1010,05	7.070,35	1.237,01	741,90	0,01%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
04.12.133	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20MM (1/2")	M	3,74	16,39	61,30	20,07	8.659,07	1,89%
04.12.134	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	920,67	17,27	15.899,97	21,15	232.867,16	0,34%
04.12.135	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	76,52	26,19	2.004,06	32,07	75,06	0,00%
04.12.136	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	52,69	35,83	1.887,88	43,88	19.472,17	0,16%
04.12.137	C1159	DUTO PEREURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	29,50	51,80	1.528,10	63,44	2.454,00	0,02%
04.12.138	C1160	DUTO PEREURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	150,00	67,95	10.192,50	83,22	2.312,04	0,02%
04.12.139	CPU 12	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	UN	1,00	36,01	36,01	44,10	1.871,48	0,02%
04.12.140	CPU 13	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	UN	1,00	19,71	19,71	24,14	12.482,00	0,10%
04.12.141	CPU 14	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 MM	UN	1,00	18,02	18,02	22,07	44,10	0,00%
04.12.142	CPU 15	SADA LATERAL DE ELETROCALHA	UN	26,00	7,54	196,04	9,23	24,14	0,00%
04.12.143	CPU 16	TÉ HORIZONTAL 90° PERFURADO 100X50	UN	2,00	24,92	49,84	30,52	22,07	0,00%
04.12.144	CPU 17	TÉ VERTICAL DE SUBIDA PERFURADO 100X50 MM	UN	2,00	33,33	66,66	40,82	239,98	0,00%
04.12.145	CPU 18	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL	UN	113,00	10,06	1.136,78	12,32	61,04	0,00%
04.12.146	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4" TIPO T - X - L	UN	2,00	23,96	47,92	29,34	81,64	0,00%
04.12.147	C0466	BRACADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	224,00	6,91	1.547,84	8,46	1.392,16	0,01%
QUADROS/CAIXAS									
04.12.148	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	288,07	576,14	352,80	58,68	0,02%
04.12.149	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	3,00	352,63	1.057,89	431,87	1.895,04	0,04%
04.12.150	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	430,25	860,50	526,93	4.555,14	0,04%
04.12.151	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	136,00	8,50	1.156,00	10,41	705,60	0,01%
04.12.152	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	10,57	21,14	12,95	1.295,61	0,01%
04.12.153	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	9,00	5,30	47,70	6,49	1.053,86	0,01%
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
04.12.154	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.270,31	6,61	28.226,75	8,10	1.415,76	0,00%
04.12.155	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	172,31	9,33	1.607,65	11,43	58,41	0,00%
04.12.156	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	85,48	14,44	1.234,33	17,68	56,976,24	0,28%
04.12.157	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	121,30	17,15	2.080,30	21,00	1.969,50	0,02%
04.12.158	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	108,25	8,21	888,73	10,05	1.511,29	0,01%
04.12.159	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	105,40	9,78	1.030,81	11,98	2.547,30	0,02%
04.12.160	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	104,20	23,03	2.399,73	28,20	1.087,91	0,01%
04.12.161	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	297,33	30,40	9.038,83	37,23	1.262,68	0,01%
BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
04.12.162	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	11,00	22,67	249,37	27,76	11.069,60	0,09%
04.12.163	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	39,00	22,67	884,13	27,76	12.406,00	0,10%
04.12.164	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 16 A	UN	3,00	96,44	289,32	118,11	305,36	0,00%
								1.082,64	0,01%
								354,33	0,00%

2356



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



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

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%

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	%
04.12.165	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	91,92	183,84	112,57	225,14	0,00%
04.12.166	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	91,92	367,68	112,57	450,28	0,00%
04.12.167	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	91,92	275,76	112,57	337,71	0,00%
04.12.168	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	91,92	183,84	112,57	225,14	0,00%
04.12.169	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	131,74	263,48	161,34	322,68	0,00%
04.12.170	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	106,58	213,16	130,53	261,06	0,00%
04.12.171	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2113,58	2.113,58	2.588,50	2.588,50	0,02%
04.12.172	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	24,00	29,35	704,40	35,94	862,56	0,01%
04.12.173	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00	145,02	580,08	177,61	710,44	0,01%
04.12.174	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	2,00	243,36	486,72	298,04	596,08	0,00%
04.12.175	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	UN	28,00	119,10	3.334,80	145,86	4.084,08	0,03%
04.12.176	C1494	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	6,00	16,47	98,82	20,17	508,57	0,04%
04.12.177	C1479	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	29,05	377,65	35,58	462,54	0,00%
04.12.178	C1489	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	41,94	167,76	50,26	201,04	0,00%
04.12.179	C1498	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	35,86	286,88	43,92	351,36	0,00%
04.12.180	C4792	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	84,00	26,58	2.232,72	32,55	2.734,20	0,02%
04.12.181	C4793	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	56,54	226,16	69,24	276,96	0,00%
04.12.182	C2484	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	35,00	21,94	767,90	26,87	940,45	0,01%
04.12.183	CPU 19	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	85,00	280,22	23.818,70	343,19	52.126,68	0,42%
04.12.184	CPU 20	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	112,00	96,41	10.797,92	118,07	13.223,84	0,24%
04.12.185	CPU 21	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM 04 LEDS TUBULAR T8 9W	UN	8,00	99,44	795,52	121,78	974,24	0,11%
04.12.186	CPU 57	LÂMPADA LED TUBULAR T8 120	UN	53,00	119,48	6.332,44	146,33	7.755,49	0,06%
04.12.187	CPU 109	LUMINÁRIA SPOT ARTICULÁVEL NO TETO COM LÂMPADA LED PAR 20	UN	4,00	98,00	392,00	120,02	480,08	0,00%
04.12.188	C1669	LUMINÁRIA PAFON EMBUTIDA NO TETO COM LÂMPADA LED BULBO	UN	6,00	71,02	426,12	86,98	521,88	0,00%
04.12.189	C4765	REFLETOR LED 30W	UN	1,00	303,31	303,31	371,46	6.573,37	0,05%
04.12.190	CPU 22	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	5064,02	5.064,02	6.201,91	6.201,91	0,00%
04.12.191	C4941	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,05%
04.12.192	C2553	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.193	C2552	MOTOR ELÉTRICO 10 CV	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.194	C2545	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ÁREA	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.195	CPU 36	SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.196	C2713	INCÊNDIO	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.197	CPU 33	TUBOS E CONEXÕES	UN	1,00	42.994,66	42.994,66	52.655,56	52.655,56	0,43%
04.12.198	C2687	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST INCL. CONEXÕES D=65MM (2 1/2")	M	47,60	188,93	8.993,07	231,38	11.013,69	0,27%
04.12.199	C2162	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST INCL. CONEXÕES D=50MM (2")	M	1,12	158,53	177,55	194,15	217,45	0,00%
04.12.200	C1890	TUBO AÇO GALV. C/OU SCOST INCL. CONEXÕES D= 25MM (1")	M	129,00	92,55	11.938,95	113,35	14.622,15	0,12%
		CABO DE SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	M	140,00	27,13	3.798,20	33,23	4.652,20	0,04%
		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")	UN	1,00	395,42	395,42	484,27	484,27	0,00%
		VÁLVULA DE ALÍVIO 2"	UN	1,00	632,41	632,41	774,51	774,51	0,01%
		VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	407,41	407,41	498,96	498,96	0,00%
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	UN	2,00	289,68	579,36	354,77	709,54	0,01%
		PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	27,00	23,96	646,92	29,34	792,18	0,01%
		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	27,00	23,96	646,92	29,34	792,18	0,01%
								16.722,37	0,14%

2357



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)

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	%		
04.12.201	CPU 34	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 5CV	UN	1,00	4164,80	4.164,80	5.100,63	5.100,63	0,04%		
04.12.202	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1098,98	1.098,98	1.345,92	1.345,92	0,01%		
04.12.203	CPU 35	ABRIGO PHIDRANTE C/MANGUEIRA C/ESGUEIRO DE LATÃO E CHAVE DE ENGATE RÁPIDO	UN	2,00	2280,36	4.560,72	2.792,76	5.585,52	0,05%		
04.12.204	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00	765,95	3.829,75	938,06	4.690,30	0,04%		
		SINALIZAÇÃO						795,96	0,01%		
04.12.205	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	UN	22,00	17,91	394,02	21,93	482,46	0,00%		
04.12.206	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	51,20	256,00	62,70	313,50	0,00%		
04.12.207	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00	234,28	2.342,80	286,92	2.869,20	0,02%		
		SISTEMA DE ALARME						2.869,20	0,02%		
04.12.208	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITESIMILAR	UN	1,00	13701,67	13.701,67	16.780,44	22.805,86	0,18%		
04.12.209	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	199,69	399,38	244,56	489,12	0,00%		
04.12.210	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	22,00	205,48	4.520,56	251,65	5.536,30	0,04%		
		DADOS E LÓGICA						74.075,98	0,60%		
04.12.211	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	173,44	17,27	2.995,31	21,15	21.121,83	0,17%		
04.12.212	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	117,37	26,19	3.073,92	32,07	3.764,06	0,03%		
04.12.213	C1709	LUBA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	UN	32,00	2,33	74,56	2,85	91,20	0,00%		
04.12.214	C1710	LUBA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	68,00	3,60	244,80	4,41	299,88	0,00%		
04.12.215	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	206,00	48,86	10.065,16	59,84	12.327,04	0,10%		
04.12.216	CPU 23	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" 38X38 MM	UN	2,00	69,99	139,98	85,72	171,44	0,00%		
04.12.217	CPU 24	JUNÇÃO "L" 38X38 MM	UN	19,00	26,18	497,42	32,06	609,14	0,00%		
04.12.218	CPU 25	JUNÇÃO "T" 38X38 MM	UN	3,00	25,90	77,70	31,72	95,16	0,00%		
04.12.219	CPU 26	JUNÇÃO "X" 38X38 MM	UN	1,00	29,71	29,71	36,39	36,39	0,00%		
04.12.220	CPU 27	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	24,19	48,38	29,63	59,26	0,00%		
		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						20.397,00	0,17%		
04.12.221	C0543	CAPO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.300,00	12,81	16.653,00	15,69	20.397,00	0,17%		
		QUADROS/CAIXAS						563,61	0,00%		
04.12.222	CPU 28	CAIXA LR 1 6 ENTRADAS	UN	10,00	32,01	320,10	39,20	392,00	0,00%		
04.12.223	CPU 29	CAIXA T 5 ENTRADAS	UN	1,00	29,62	29,62	36,28	36,28	0,00%		
04.12.224	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	13,00	8,50	110,50	10,41	135,33	0,00%		
		RACK E EQUIPAMENTOS						9.941,18	0,08%		
04.12.225	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2163,74	2.163,74	2.649,93	2.649,93	0,02%		
04.12.226	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	35,76	71,52	43,80	87,60	0,00%		
04.12.227	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	2999,57	2.999,57	3.673,57	3.673,57	0,03%		
04.12.228	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	2,00	36,92	73,84	45,22	90,44	0,00%		
04.12.229	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	64,37	128,74	78,83	157,66	0,00%		
04.12.230	C4569	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	110,13	220,26	134,88	260,52	0,00%		
04.12.231	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP 44 - INSTALADO	CJ	1,00	2.569,69	2.569,69	3.147,10	3.147,10	0,03%		
		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						869,38	0,01%		

FEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2358

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	%
04.12.232	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	52,60	315,60	64,42	386,52	0,00%
04.12.233	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	3,00	52,60	157,80	64,42	193,26	0,00%
04.12.234	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"X2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	UN	4,00	59,12	236,48	72,40	289,60	0,00%
04.12.235	CPU 30.	CÂMERA	UN	26,00	665,25	17.296,50	814,73	21.182,98	0,17%
		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						21.182,98	0,17%
		REDE FRIGORÍGENA						779.249,85	6,31%
04.12.236	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	57,66	45,95	2.649,48	56,27	3.244,53	0,03%
04.12.237	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	151,20	46,76	7.070,11	57,27	8.659,22	0,07%
04.12.238	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	79,96	58,88	4.708,04	72,11	5.765,92	0,05%
04.12.239	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	131,63	69,04	9.087,74	84,55	11.129,32	0,09%
04.12.240	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	34,50	80,24	2.768,28	98,27	3.390,32	0,03%
04.12.241	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,60	97,27	252,90	119,13	309,74	0,00%
04.12.242	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	15,90	119,11	1.893,85	145,87	2.319,33	0,02%
04.12.243	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,14	121,20	1.713,77	148,43	2.098,80	0,02%
04.12.244	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,80	168,39	1.650,22	206,23	2.021,05	0,02%
		ACESSÓRIOS E CONEXÕES						58.802,38	0,48%
04.12.245	CPU 58	VALVULA GBC DANFOSS Ø6/8	UN	18,00	141,83	2.552,94	173,70	3.126,60	0,03%
04.12.246	CPU 59	VALVULA GBC DANFOSS Ø1/2	UN	11,00	130,55	1.436,05	159,88	1.758,68	0,01%
04.12.247	CPU 60	VALVULA GBC DANFOSS Ø3/8	UN	18,00	122,20	2.199,60	149,66	2.693,88	0,02%
04.12.248	CPU 61	VALVULA GBC DANFOSS Ø1/4	UN	11,00	122,41	1.346,51	149,92	1.649,12	0,01%
04.12.249	CPU 62	CURVA DE COBRE Ø 1/4	UN	10,00	10,76	107,60	13,18	131,80	0,00%
04.12.250	CPU 71	CURVA DE COBRE Ø 3/8	UN	32,00	11,90	380,80	14,57	466,24	0,00%
04.12.251	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	15,00	12,00	180,00	14,70	220,50	0,00%
04.12.252	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22MM (3/4")	UN	27,00	15,44	416,88	18,91	510,57	0,00%
04.12.253	C1008	CURVA COBRE Ø 7/8	UN	8,00	17,45	139,60	21,37	170,96	0,00%
04.12.254	CPU 73	CURVA COBRE Ø 1"	UN	2,00	23,79	47,58	29,14	58,28	0,00%
04.12.255	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28MM (1")	UN	4,00	24,41	97,64	29,89	119,56	0,00%
04.12.256	CPU 74	CURVA DE COBRE Ø 1.1/8	UN	3,00	35,12	105,36	43,01	129,03	0,00%
04.12.257	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35MM (1 1/4")	UN	2,00	45,01	90,02	55,12	110,24	0,00%
04.12.258	CPU 75	DIFUSOR DVK125	UN	4,00	207,74	830,96	254,42	1.017,68	0,01%
04.12.259	CPU 76	DIFUSOR DVK150	UN	16,00	217,34	3.477,44	266,18	4.258,88	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2359

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)

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%

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	%
04.12.260	CPU 77	REGISTRO KVR 160	UN	20,00	293,74	5.874,80	359,74	7.194,80	0,06%
04.12.261	CPU 80	CANTONEIRA 1" X 1" X 1/8"	M	60,00	33,92	2.035,20	41,54	2.492,40	0,02%
04.12.262	CPU 140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E102SNB2	UND	18,00	980,33	17.645,94	1.200,61	21.610,98	0,18%
04.12.263	CPU 141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E162SNB2	UND	4,00	1036,46	4.145,84	1.269,35	5.077,40	0,04%
04.12.264	CPU 142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E242SNB2	UND	2,00	1108,56	2.217,12	1.357,65	2.715,30	0,02%
04.12.265	CPU 143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIKIT PARA DERIVAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE COBRE DA REDE FRIGORÍGENA - E302SNB2	UND	2,00	1342,97	2.685,94	1.644,74	3.289,48	0,03%
04.12.266	CPU 81	EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 FLANGE	UN	3,00	2099,46	6.298,38	2.414,38	7.243,14	0,06%
04.12.267	CPU 144	DUTOS SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUI DO DUTOS E SUPORTES DE INSTALAÇÃO DO CENTRO DE ARTE E CULTURA DA PRAÇA NO CENTRO DE HORIZONTE-CE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	14501,38	14.501,38	17.759,84	18.953,48	0,15%
04.12.268	CPU 78	DUTO FLEXÍVEL 150MM	M	16,00	45,00	720,00	55,11	881,76	0,01%
04.12.269	CPU 79	DUTO FLEXÍVEL 125 MM	M	6,00	42,44	254,64	51,98	311,88	0,00%
04.12.270	CPU 82	EQUIPAMENTO MECÂNICOS UNIDADE CONDENSADORA DE 12,00 HP VRF	UN	4,00	38458,06	153.832,24	44.226,77	176.907,08	5,25%
04.12.271	CPU 83	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,00 HP VRF	UN	2,00	44998,19	89.996,38	51.747,92	103.495,84	1,43%
04.12.272	CPU 84	UNIDADE EVAPORADORA DE 2,0 HP TIPO CASSETTE	UN	10,00	10828,50	108.285,00	12.452,78	124.527,80	0,84%
04.12.273	CPU 85	UNIDADE EVAPORADORA DE 2,5 HP TIPO CASSETTE	UN	10,00	10919,86	109.198,60	12.557,84	125.578,40	1,01%
04.12.274	CPU 86	UNIDADE EVAPORADORA DE 3,0 HP TIPO CASSETTE	UN	4,00	10912,38	43.649,52	12.549,24	50.196,96	1,02%
04.12.275	CPU 87	UNIDADE EVAPORADORA DE 4,00 HP TIPO CASSETTE	UN	2,00	11105,90	22.211,80	12.771,79	25.543,58	0,41%
04.12.276	CPU 88	CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	29,00	196,35	5.694,15	225,80	6.548,20	0,21%
04.12.277	CPU 89	KIT RECEPTOR CONTROLE REMOTO SFIO CASSETTE	UN	29,00	556,70	16.144,30	640,21	18.566,09	0,05%
04.12.278	CPU 90	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,0 HP	UN	1,00	4908,61	4.908,61	5.644,90	5.644,90	0,15%
04.12.279	CPU 91	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL DE 2,5 HP	UN	1,00	5031,52	5.031,52	5.786,25	5.786,25	0,05%
04.12.280	CPU 92	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO EMBUTIDO 1,0 HP	UN	1,00	5273,73	5.273,73	6.064,79	6.064,79	0,05%
04.12.281	CPU 93	GERENCIADOR DO SISTEMA VRF AIRCLOUND GATEWAY PARA SISTEMA FUNCIONAL	UN	1,00	1848,57	1.848,57	2.263,94	2.263,94	0,02%
04.12.282	C4558	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MMF	M	373,00	9,17	3.420,41	11,23	4.188,79	0,02%
04.12.283	C1208	PINTURAS E EQUIPAMENTOS PINTURA PAREDES INTERNAS	M2	545,46	12,49	6.812,80	15,30	8.345,54	0,03%
04.12.284	C1615	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	545,46	20,33	11.089,20	24,90	13.581,95	0,18%
04.12.285	C2461	PINTURA PAREDES EXTERNAS TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	224,35	13,37	2.999,56	16,37	3.672,61	0,11%
04.12.286	CPU 122	DIVERSOS CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO POLIDO	UN	1,00	12117,47	12.117,47	14.840,27	14.840,27	0,03%
04.12.287	CPU 126	GUARDA CORPO E CORRIMÃO CONFECÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM AÇO INOX (ESCALA DE EMERGÊNCIA)	UN	1,00	21090,63	21.090,63	25.829,69	25.829,69	0,12%
								78.905,90	0,64%
								25.829,69	0,21%

2360
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



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	%		
04.12.288	CPU 127	CONFECCÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE ESCADA EM INOX E VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 6-6 MM MEDINDO APROXIMADAMENTE 19 M	UN.	1,00	32926,30	32.926,30	40.324,84	40.324,84	0,33%		
04.12.289	CPU 128	CONFECCÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE ESCADA EM INOX E VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR 6-6 MM MEDINDO APROXIMADAMENTE 9 M	UN.	1,00	10411,83	10.411,83	12.751,37	12.751,37	0,10%		
4.13		TOTEM DE CONCRETO - 01						11.652,96			
04.13.01	C2784	MOVIMENTO DE TERRA						177,00			
04.13.02	C2921	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	2,80	47,78	133,78	58,52	163,86	0,00%		
		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,35	30,65	10,73	37,54	13,14	0,00%		
		ESTRUTURA						10.879,96			
		FORMAS							0,09%		
04.13.03	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM	M2	17,38	259,05	4.502,29	317,26	5.513,98	0,04%		
04.13.04	C0216	ARMADURAS						5.513,98	0,04%		
		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	166,00	10,97	1.821,02	13,43	2.229,38	0,02%		
		CONCRETOS						2.229,38	0,02%		
04.13.05	C0844	CONCRETO PVBIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,79	519,78	1.969,97	636,57	3.136,60	0,03%		
04.13.06	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,79	155,98	591,16	191,03	2.412,60	0,02%		
		PINTURA						724,00	0,01%		
		PAREDE						596,00	0,00%		
04.13.07	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	12,92	15,74	203,36	19,28	596,00	0,00%		
04.13.08	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	12,92	21,92	283,21	26,85	346,90	0,00%		
4.14		TOTEM DE CONCRETO - 02						2.388,77	0,02%		
		MOVIMENTO DE TERRA						33,07	0,00%		
		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						33,07	0,00%		
04.14.01	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	2,30	11,74	27,00	14,38	33,07	0,00%		
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.168,70	0,02%		
		FORMAS							0,01%		
04.14.02	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18MM UTIL. 5X	M2	4,89	119,41	583,91	146,24	715,11	0,01%		
		ARMADURAS						715,11	0,01%		
04.14.03	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	20,73	10,97	227,41	13,43	278,40	0,00%		
		CONCRETO						278,40	0,00%		
04.14.04	C0844	CONCRETO PVBIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	519,78	738,09	636,57	903,93	0,01%		
04.14.05	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	155,98	221,49	191,03	271,26	0,00%		
		PINTURA						187,00	0,00%		
04.14.06	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	7,51	20,33	152,68	24,90	187,00	0,00%		
4.15		CARAMANCHÃO						72.849,74	0,58%		
04.15.01	CPU 132	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO	UND	2,00	29741,87	59.483,74	36.424,87	72.849,74	0,58%		
5		CASAS DE GÁS						3.820,76	0,03%		
5.1		CASA DE GÁS 1						54,69	0,00%		
		SERVIÇOS PRELIMINARES						54,69	0,00%		
05.01.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO -	M2	6,48	6,89	44,65	8,44	819,58	0,01%		
		INFRAESTRUTURA							0,01%		
05.01.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	1,53	47,78	73,10	58,52	89,54	0,00%		
05.01.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	30,65	93,48	37,54	114,50	0,00%		
05.01.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	512,86	502,60	628,10	615,54	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2361



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



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

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
VEDAÇÃO									
05.01.05	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	3,54	60,25	213,29	73,79	369,29	0,00%
05.01.06	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	0,31	284,64	88,24	348,60	261,22	0,00%
05.01.07	C4455	COBERTA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	120,61	250,87	147,71	108,07	0,00%
05.01.08	C0776	REVESTIMENTOS INTERNOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	3,84	7,08	27,19	8,67	307,24	0,00%
05.01.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	39,60	152,06	48,50	219,53	0,00%
05.01.10	C0776	REVESTIMENTOS EXTERNOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	4,26	7,08	30,16	8,67	33,29	0,00%
05.01.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	43,28	184,37	53,01	186,24	0,00%
05.01.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	174,14	741,84	213,27	1.171,28	0,00%
05.01.13	C0778	ACABAMENTOS PARA TETO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	13,94	18,12	17,07	36,93	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	29,82	38,77	36,52	225,82	0,00%
05.01.15	C4167	PINTURA LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	M2	2,50	25,65	64,13	31,41	908,53	0,00%
05.01.16	C1991	ESQUADRIAS PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	351,08	596,84	429,97	69,67	0,00%
5.2		CASA DE GÁS 2						22,19	0,00%
05.02.01	C1630	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	6,48	6,89	44,65	8,44	730,95	0,00%
05.02.02	C2784	INFRAESTRUTURA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,53	47,78	73,10	58,52	3.820,76	0,00%
05.02.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	30,65	93,48	37,54	54,69	0,00%
05.02.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	512,86	502,60	628,10	819,58	0,00%
05.02.05	C0073	VEDAÇÃO ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	3,54	60,25	213,29	73,79	89,54	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	284,64	88,24	348,60	114,50	0,00%
05.02.07	C4455	COBERTA LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	120,61	250,87	147,71	615,54	0,00%
05.02.08	C0776	REVESTIMENTOS INTERNOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	3,84	7,08	27,19	8,67	369,29	0,00%
05.02.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	39,60	152,06	48,50	219,53	0,00%
05.02.10	C0776	REVESTIMENTOS EXTERNOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	4,26	7,08	30,16	8,67	186,24	0,00%
05.02.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	43,28	184,37	53,01	1.171,28	0,00%
05.02.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	174,14	741,84	213,27	36,93	0,00%
05.02.13	C0778	ACABAMENTOS PARA TETO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	13,94	18,12	17,07	225,82	0,00%
								908,53	0,00%
								69,67	0,00%
								22,19	0,00%





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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

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%

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

DESCRÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO

UNID QUANT. VALOR UNITÁRIO
S/ BDI VALOR TOTAL
SEM BDI VALOR
UNITÁRIO C/ BDI VALOR TOTAL
COM BDI %

ITEM CÓDIGO

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	%
05.02.14	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	29,82	38,77	36,52	47,48	0,00%
05.02.15	C4167	PINTURA						78,53	0,00%
05.02.15	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2,50	25,65	64,13	31,41	78,53	0,00%
05.02.16	C1991	ESQUADRIAS						730,95	0,01%
05.02.16	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	351,08	596,84	429,97	730,95	0,01%
5.3		CASA DE GÁS 3						3.820,76	0,03%
05.03.01	C1630	SERVIÇOS PRELIMINARES						54,69	0,00%
05.03.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	6,48	6,89	44,65	8,44	54,69	0,00%
05.03.02	C2784	INFRAESTRUTURA						819,58	0,01%
05.03.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,53	47,78	73,10	58,52	89,54	0,00%
05.03.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	3,05	30,65	93,48	37,54	114,50	0,00%
05.03.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,98	512,86	502,60	628,10	615,54	0,00%
05.03.05	C0073	VEDAÇÃO						369,29	0,00%
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	60,25	213,29	73,79	261,22	0,00%
05.03.06	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X126CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	M2	0,31	284,64	88,24	348,60	108,07	0,00%
05.03.07	C4455	COBERTA						307,24	0,00%
05.03.07	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 M	M2	2,08	120,61	250,87	147,71	307,24	0,00%
05.03.08	C0776	REVESTIMENTOS INTERNOS						219,53	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	7,08	27,19	8,67	33,29	0,00%
05.03.09	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,84	39,60	152,06	48,50	186,24	0,00%
05.03.10	C0776	REVESTIMENTOS EXTERNOS						1.171,28	0,01%
05.03.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	4,26	7,08	30,16	8,67	36,93	0,00%
05.03.11	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	4,26	43,28	184,37	53,01	225,82	0,00%
05.03.12	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	4,26	174,14	741,84	213,27	908,53	0,01%
05.03.13	C0776	ACABAMENTOS PARA TETO						69,67	0,00%
05.03.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	1,30	13,94	18,12	17,07	22,19	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	29,82	38,77	36,52	47,48	0,00%
05.03.15	C4167	PINTURA						78,53	0,00%
05.03.15	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2,50	25,65	64,13	31,41	78,53	0,00%
05.03.16	C1991	ESQUADRIAS						730,95	0,01%
05.03.16	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,70	351,08	596,84	429,97	730,95	0,01%
6		ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO DE RUA SDO						251.360,67	2,04%
06.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO						3.936,63	0,03%
06.01.01	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.218,77	2,64	3.217,55	3,23	3.936,63	0,03%
06.01.02	C1267	TERRAPLENAGEM						8.995,17	0,07%
06.01.02	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	502,01	2,50	1.255,03	3,06	1.536,15	0,01%
06.01.03	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	61,32	94,82	5.814,36	116,13	7.121,89	0,06%
06.01.04	C3146	-COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	61,32	4,50	275,94	5,51	337,87	0,00%
06.01.05	C3135	SUB-BASE						30.955,31	0,25%
06.01.05	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	222,29	71,79	15.958,20	87,92	19.543,74	0,16%
06.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	266,75	34,93	9.317,58	42,78	11.411,57	0,09%
06.01.06	C2530	PAVIMENTAÇÃO						164.403,71	1,33%

2363
CITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



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	%
06.01.07	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	178,84	58,93	10.539,04	72,17	12.906,88	0,10%
06.01.08	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,73	52,82	566,76	64,69	694,12	0,01%
06.01.09	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	178,84	30,19	5.399,18	36,97	6.611,71	0,05%
06.01.10	CPU 110	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.111,47	105,93	117.738,02	129,73	144.191,00	1,17%
CALÇADAS									
06.01.11	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 6,0 CM P/ TRÁFEGO LEVE	M2	357,68	84,44	30.202,50	103,41	36.987,69	0,30%
06.01.12	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,08	99,17	4.966,43	121,45	6.082,22	0,05%
7		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						518.113,00	4,20%
07.01.01	CPU 133	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	4230,53	423.053,00	5.181,13	518.113,00	4,20%
SERVIÇOS COM RECURSOS DA PREF. DE HORIZONTE-CE									
8		ELEVADOR						110.859,72	0,90%
08.01.01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	1:1N	1,00	96399,76	96.399,76	110.859,72	110.859,72	0,90%
TOTAL GERAL:								12.347.067,48	100%

LEGENDA:

SERVIÇOS COM APLICAÇÃO DE BDI DIFFERENCIADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

FORTALEZA, CE, 03 DE SETEMBRO DE 2025.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA
JUNIOR:65171543372

Assinado de forma digital por ANTONIO
OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR:65171543372
Data: 2025.09.03 14:21:52 -03'00'

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

