

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

DATA BASE: FEV/2025

22.47%

BDI 15.00%

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.10.75	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	19,1	66,85	23,39	81,87	0,00%
04.10.76	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA CIANEIS	M	27,10	26,15	708,94	32,04	868,28	0,01%
04.10.77	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA CIANEIS	M	111,50	42,67	4.757,71	52,26	5.826,99	0,04%
04.10.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	17,15	68,60	21,00	84,00	0,00%
04.10.79	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	22,97	91,88	28,13	112,52	0,00%
04.10.80	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	35,19	35,19	43,10	43,10	0,00%
04.10.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	18,78	187,80	23,00	230,00	0,00%
04.10.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	38,15	76,30	46,72	93,44	0,00%
04.10.83	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	6,00	33,2	199,20	40,66	243,96	0,00%
04.10.84	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50MM(4"x2")	UN	1,00	50,8	50,80	62,21	62,21	0,00%
04.10.85	C1761	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	7,00	12,42	86,94	15,21	106,47	0,00%
04.10.86	C1758	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	3,00	25,88	77,64	31,70	95,10	0,00%
04.10.87	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	25,12	25,12	30,76	30,76	0,00%
04.10.88	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50MM (4"x2")-JUNTAS CIANEIS	UN	2,00	50,03	100,06	61,27	122,54	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	497,69	2.986,14	609,52	4.869,78	0,04%
04.10.90	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	58,8	352,80	72,01	432,08	0,03%
04.10.91	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	318,69	637,38	390,30	780,60	0,01%
04.10.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA CIANEIS	M	16,20	39,33	637,15	48,17	1.162,95	0,01%
04.10.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	29,73	178,38	36,41	218,46	0,01%
04.10.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	67,01	134,02	82,07	164,14	0,00%
04.10.95	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	50,00	19,41	970,50	23,77	9.718,29	0,07%
04.10.96	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	45,00	19,1	859,50	23,39	2.241,05	0,02%
04.10.97	C2067	QUADROS/ CAIXAS	UN	2,00	323,71	647,42	396,46	1.068,50	0,01%
04.10.98	C4762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM/ C/BARRAMENTO	UN	28,00	9,55	267,40	11,70	327,90	0,01%
04.10.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,00	11,88	95,04	14,66	116,40	0,00%
04.10.101	C0540	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	270,00	7,43	2.006,10	9,10	2.457,00	0,02%
04.10.102	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	7,43	2.006,10	9,10	2.457,00	0,02%

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	%
BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
04.10.102	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	25,47	203,76	31,19	1.447,44	0,01%
04.10.103	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	25,47	50,94	31,19	249,52	0,00%
04.10.104	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	32,98	65,96	40,39	62,38	0,00%
04.10.105	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	162,96	325,92	199,58	80,78	0,00%
04.10.106	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	133,83	535,32	163,90	399,16	0,00%
04.10.107	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,51	37,02	22,67	655,60	0,00%
04.10.108	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	32,64	65,28	39,97	990,42	0,01%
04.10.109	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	24,65	49,30	30,19	45,34	0,00%
04.10.110	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	29,87	657,14	36,58	79,94	0,00%
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
04.10.111	CPU 152	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UND	2,00	28,26	56,52	34,61	60,38	0,00%
04.10.112	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMINIO COMPLETA	UN	6,00	173,68	1.042,08	212,71	804,76	0,01%
								1.345,48	0,01%
								69,22	0,00%
								1.276,26	0,01%
INCÊNDIO									
ELETRODUTOS E CONEXÕES									
04.10.113	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	5,00	66,88	334,40	81,91	3.724,33	0,03%
04.10.114	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	6,00	13,48	80,88	16,51	508,61	0,00%
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
04.10.115	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	860,71	1.721,42	1.054,11	99,06	0,00%
04.10.116	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	334,23	668,46	409,33	2.926,88	0,02%
04.10.117	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	20,13	120,78		2.108,22	0,02%
04.10.118	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	57,54	115,08		818,66	0,01%
DADOS E LÓGICA									
CÂMERA									
04.10.119	CPU 30	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	4,00	747,56	2.990,24		298,84	0,00%
04.10.120	C1426	GRADE DE PROTEÇÃO	M2	0,80	253,27	202,62		147,90	0,00%
PINTURA									
PAREDES EXTERNAS									
								140,94	0,00%
								3.910,30	0,03%
								3.662,16	0,03%
								3.862,16	0,03%
								248,14	0,00%
								248,14	0,00%
								2.102,99	0,02%
								391,71	0,00%



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	%
04.10.121	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	15,02	319,93	18,39	391,71	0,00%
04.10.122	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	5,98	28,82	172,34	35,30	211,09	0,00%
04.10.123	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	13,44	22,02	295,95	26,97	362,48	0,00%
04.10.124	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	48,18	928,91	59,01	1.137,71	0,01%
04.10.125	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	14,18	575,71	17,37	705,22	0,01%
04.11.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	7,74	314,24	9,48	384,89	0,00%
04.11.02	C2790	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	13,19	629,69	16,15	771,00	0,03%
04.11.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	34,44	1.174,75	42,18	1.436,76	0,01%
04.11.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	11,31	176,44	13,85	216,06	0,00%
04.11.05	S08267	ORSE SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20 INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	315,86	985,48	386,83	1.206,91	0,01%
04.11.06	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL 5X	M2	193,74	129,91	25.168,76	159,10	30.824,03	0,22%
04.11.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	12,42	4.471,20	15,21	5.475,60	0,04%
04.11.08	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	426,00	12,33	5.252,58	15,10	6.432,60	0,05%
04.11.09	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	538,00	13,46	7.241,48	15,37	8.866,24	0,06%
04.11.10	CPU 139	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-61	M2	44,02	9,28	408,51	11,37	500,51	0,00%
04.11.11	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	584,09	6.238,08	724,34	7.465,50	0,16%
04.11.12	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	688,95	6.896,39	843,99	7.639,83	0,06%
04.11.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	8,22	296,38	2.436,24	362,98	2.983,70	0,02%
04.11.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	12,47	175,28	2.186,74	216,06	2.676,93	0,02%
04.11.15	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELHADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	150,62	2.350,22	184,46	7.063,21	0,05%
								2.890,46	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
R. 1302
71000-000

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 S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.11.16	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	135,8	3.407,22	166,31	4.172,72	0,03%
04.11.17	C0328	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO						1.304,90	0,01%
		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	106,55	1.065,50	130,49	1.304,90	0,01%
04.11.18	C0086	SUSTENTACÕES DIVERSAS						272,31	0,00%
04.11.19	C0083	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIPOLO	M2	21,84	4,51	98,50	5,52	120,56	0,00%
		ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	7,77	123,85	9,52	151,75	0,00%
04.11.20	C0073	PAREDES E PAINÉIS						12.913,86	0,09%
		ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	117,13	67,7	7.929,70	82,91	9.711,25	0,07%
04.11.21	C2666	VERGAS E PEITORIL						9.711,25	0,07%
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,38	1894,94	2.615,02	2.320,73	3.202,61	0,02%
04.11.22	C1967	ESQUADRIAS DE MADEIRA						3.202,61	0,02%
		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08	648,65	6.538,39	794,40	20.884,07	0,15%
04.11.23	C4513	ESQUADRIAS METÁLICAS						8.007,55	0,06%
		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	M2	2,40	311,95	748,68	382,05	1.703,09	0,01%
04.11.24	C1516	VIDROS						916,92	0,01%
		JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96	668,68	641,93	818,93	786,17	0,01%
04.11.25	C2672	GRADES						1.046,00	0,01%
		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	3,36	254,19	854,08	311,31	1.046,00	0,01%
04.11.26	CPU 114	OUTROS ELEMENTOS						9.846,05	0,07%
04.11.27	C1426	REVESTIMENTOS						8.462,65	0,06%
		GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUILHOTINA	M2	15,19	454,9	6.909,93		383,40	0,01%
		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,46	253,27	1.129,58		381,38	0,00%
04.11.28	S09571	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						231,38	0,00%
		REVESTIMENTOS	M2	1,28	179,5	229,76		231,38	0,00%
		TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30						27.431,42	0,41%
04.11.29	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						14.175,58	0,10%
		CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	242,15	7,96	1.927,51		2.360,96	0,02%
04.11.30	C1226	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						10.413,08	0,08%
04.11.31	C3037		M2	220,85	38,5	8.502,73	47,15	1.401,54	0,01%
		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	21,30	53,73	1.144,45	65,80	40.490,92	0,29%
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4							



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	%
04.11.32	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5PEL4 - P/PAREDE	M2	148,23	111,48	16.524,68	136,53	20.237,84	0,15%
04.11.33	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	72,62	195,69	14.211,01	239,66	17.404,11	0,13%
04.11.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	220,85	10,53	2.326,55	12,90	2.848,97	0,02%
04.11.35	C4294	ACABAMENTOS PARA TETO							
04.11.35	C0778	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,20	71,94	1.956,77	88,10	2.764,92	0,02%
04.11.37	C2111	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	15,67	96,90	19,19	2.366,32	0,02%
		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	33,51	206,08	41,04	117,44	0,00%
								251,16	0,00%
								42.205,99	0,30%
04.11.38	C1353	COBERTURA							
		ESTRUTURA METÁLICA						3.784,04	0,03%
		ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	11,48	269,14	3.089,73	329,62	3.784,04	0,03%
04.11.39	CPU 116	PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRADE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E REGUAS INTERNAS DE 7,0 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADA 15 X 15 CM, FIXADA COM SIKADUR 31, E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO ESTICADOR	CONJ.	1,00	28233,82	28.233,82	34.577,96	34.577,96	0,25%
04.11.40	C2426	TELHAS							
		TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	11,57	161,26	1.865,78	197,50	2.285,08	0,02%
04.11.41	C0773	OUTROS ELEMENTOS							
		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,41	143,55	202,41	175,81	1.558,91	0,01%
04.11.42	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,40	69,92	517,41	85,63	247,89	0,00%
04.11.43	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,64	40,55	553,10	49,66	633,66	0,00%
		IMPERMEABILIZAÇÃO						677,36	0,00%
04.11.44	C2843	BALDRAMES						10.497,28	0,08%
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19,78	40,58	802,67	49,18	983,07	0,01%
04.11.45	C1472	PISOS						983,07	0,01%
		IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	64,16	19,72	1.265,24	23,17	1.374,50	0,04%
04.11.46	C2841	LAJES						1.949,46	0,01%
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	64,16	46,13	2.959,70	58,50	3.525,04	0,03%
04.11.47	C1779	LAJES						4.339,71	0,03%
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	43,25	35,8	1.548,35	43,60	1.896,08	0,01%
04.11.48	C2841	PISOS						2.443,63	0,02%
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	43,25	46,13	1.995,12	56,50	2.443,63	0,02%
								8.254,09	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1304
FEV 2025

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

DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO				VALOR		VALOR TOTAL		%
ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	SEM BDI	UNITÁRIO C/ BDI	COM BDI	
LASTROS								
04.11.49	C1611	M2	32,66	49,03	1.601,32	60,05	3.211,45	
04.11.50	C2181	M2	32,66	31,26	1.020,95	38,28	1.961,23	
PISOS INTERNOS								
04.11.51	C4437	M2	32,66	104,42	3.410,36	127,88	4.614,53	
04.11.52	C1120	M2	32,66	10,95	357,63	13,41	4.176,56	
SOLEIRAS E PEITORIS								
04.11.53	C2284	M	3,60	97,1	349,56	118,92	437,97	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
04.11.54	C2625	M	70,26	25,91	1.820,44	31,73	428,11	
04.11.55	C2626	M	20,00	34,22	684,40	41,91	22.103,11	
REGISTROS E VALVULAS								
04.11.56	C2166	UN	6,00	113,18	679,08	138,61	3.067,55	
04.11.57	C3653	UN	12,00	5,51	66,12	6,75	2.229,35	
04.11.58	C3654	UN	6,00	6,65	39,90	8,14	838,20	
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
04.11.59	C4069	M2	11,68	505,68	5.906,34	619,31	961,50	
04.11.60	CPU 153	UND	2,00	55,29	110,58	67,71	831,66	
04.11.61	C4825	UN	2,00	67,68	135,36	82,89	81,00	
04.11.62	C1903	UN	2,00	931,01	1.862,02	1.140,21	48,84	
04.11.63	C1151	UN	2,00	75,15	150,30	150,30	16.439,92	
04.11.64	C0348	UN	2,00	670,95	1.341,90	1.341,90	7.233,54	
04.11.65	C1898	UN	2,00	199,9	1.239,38	244,55	135,42	
04.11.66	C2506	M	6,20	35,45	70,90	43,00	135,42	
04.11.67	C4836	UN	2,00	601,6	1.203,20	1.203,20	164,08	
04.11.68	CPU 02	UN	2,00	66,99	133,98	82,00	517,88	
04.11.69	C2505	UN	2,00	72,73	145,46	89,00	88,84	
04.11.70	C0985	UN	2,00	420,87	841,74	841,74	1.473,56	
04.11.71	C2504	UN	2,00	141,21	282,42	172,94	164,08	



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

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	%
CAIXAS									
04.11.72	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	546,99	1.093,98	569,90	1.453,86	0,01%
04.11.73	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	46,57	93,14	57,03	1.339,80	0,01%
EQUIPAMENTOS									
04.11.74	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	73,6	147,20	90,14	114,06	0,00%
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
TUBOS E CONEXÕES DE PVC									
04.11.75	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	19,1	66,85	23,39	180,28	0,00%
04.11.76	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANEIS	M	27,10	26,16	708,94	32,04	180,28	0,06%
04.11.77	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANEIS	M	111,50	42,67	4.757,71	52,26	81,87	0,00%
04.11.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	17,15	68,60	21,00	88,28	0,01%
04.11.79	C4889	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	22,97	91,88	28,13	5,826,98	0,04%
04.11.80	C4350	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	35,19	35,19	43,10	84,00	0,00%
04.11.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	18,78	187,80	23,00	112,52	0,00%
04.11.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	38,15	76,30	46,72	43,10	0,00%
04.11.83	C3994	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	6,00	33,2	199,20	40,66	230,00	0,00%
04.11.84	C1582	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	UN	1,00	50,8	50,80	62,21	93,44	0,00%
04.11.85	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	UN	7,00	12,42	86,94	15,21	243,96	0,00%
04.11.86	C1758	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	25,88	77,64	31,70	52,21	0,00%
04.11.87	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")-JUNTAS C/ANEIS	UN	1,00	25,12	25,12	30,76	105,47	0,00%
04.11.88	C2353	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	50,03	100,06	61,27	95,10	0,00%
ACESSÓRIOS									
04.11.89	C0609	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	497,69	2.986,14	609,52	3.657,12	0,04%
04.11.90	C4925	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	58,8	352,80	72,01	3.657,12	0,03%
04.11.91	C0603	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANEIS	UN	2,00	318,69	637,38	390,30	432,06	0,00%
DRENAGEM									
04.11.92	C2599	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANEIS	M	16,20	39,33	637,15	46,7	780,35	0,01%
04.11.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	29,73	178,38	34,1	780,35	0,01%
04.11.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	67,01	134,02	82,07	218,46	0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
04.11.95	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	50,00	19,41	970,50	23,77	1.162,95	0,07%
								9.718,29	0,02%
								2.241,05	0,01%



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

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

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

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 COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.11.96	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	45,00	19,1	859,50	23,39	1.052,55	0,01%
QUADROS/ CAIXAS									
04.11.97	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM. C/BARRAMENTO	UN	2,00	323,71	647,42	396,45	1.236,90	0,01%
04.11.98	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	28,00	9,55	267,40	11,70	327,60	0,00%
04.11.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	11,88	95,04	14,55	116,40	0,00%
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
04.11.101	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	7,43	2.006,10	9,10	2.457,00	0,02%
BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
04.11.102	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	25,47	203,76	31,19	249,52	0,01%
04.11.103	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	25,47	50,94	31,19	62,38	0,00%
04.11.104	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	32,98	65,96	40,39	80,78	0,00%
04.11.105	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30MA	UN	2,00	162,96	325,92	199,58	399,16	0,00%
04.11.106	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	133,83	535,32	163,90	655,60	0,00%
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									
04.11.107	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,51	37,02	22,67	45,34	0,00%
04.11.108	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	32,64	65,28	39,97	79,94	0,00%
04.11.109	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	24,65	49,30	30,19	60,38	0,00%
04.11.110	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	22,00	29,87	657,14	36,58	804,76	0,01%
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									
04.11.111	CPU 152	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	2,00	28,26	56,52	34,61	69,22	0,00%
04.11.112	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	6,00	173,68	1.042,08	212,71	1.276,26	0,01%
INCÊNDIO									
ELETRODUTOS E CONEXÕES						3.724,33			
04.11.113	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	5,00	66,88	334,40	81,91	508,61	0,00%
04.11.114	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	6,00	13,48	80,88	99,06	409,55	0,00%
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
04.11.115	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	860,71	1.721,42	1.721,42	2.926,88	0,02%
04.11.116	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	334,23	668,46	498,93	2.108,22	0,02%
SINALIZAÇÃO									
04.11.117	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	20,13	120,78	24,65	818,66	0,01%
04.11.118	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	57,54	115,08	70,47	288,84	0,00%
						147,90			
						140,94			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1507
FLS
31/01/2025

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

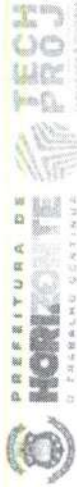
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

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	%
DADOS E LÓGICA									
CÂMERA									
04.11.119	CPU 30	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	4,00	747,56	2.990,24	915,54	3.662,16	0,03%
GRADE PROTEÇÃO									
04.11.120	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	253,27	202,62	310,18	248,14	0,00%
PINTURA									
PAREDES EXTERNAS									
04.11.121	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	15,02	319,93	18,39	391,71	0,00%
04.11.122	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	5,96	28,82	172,34	35,30	211,09	0,00%
04.11.123	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO	M2	13,44	22,02	295,95	26,97	362,48	0,00%
04.11.124	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	48,18	928,91	59,01	1.137,71	0,01%
SERVIÇOS DIVERSOS									
LIMPEZA FINAL									
04.11.125	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	14,18	575,71	17,37	705,22	0,01%
4.12		CENTRO DE ARTE E CULTURA						705,22	0,01%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PREPARAÇÃO DO TERRENO									
04.12.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.152,90	7,74	8.923,45	9,48	10.929,49	0,08%
ESTRUTURA DE CONCRETO									
04.12.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M	M3	586,92	13,19	7.741,47	16,15	9.478,76	0,07%
04.12.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	326,56	34,44	11.246,73	42,18	13.774,30	0,10%
04.12.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	M2	254,64	11,31	2.879,98	13,85	3.526,76	0,03%
04.12.05	S08267	ORSE SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	66,39	315,86	20.969,95	366,23	25.681,64	0,19%
04.12.06	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	495,81	34,44	17.110,14		17.110,14	0,15%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
EMBASAMENTOS E FUNDAÇÕES									
04.12.07	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,95	708,27	3.505,94		3.505,94	0,03%
04.12.08	C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	1.755,71	129,91	228.084,29		228.084,29	2,01%
ARMADURAS									
								470.933,25	3,39%

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	%
04.12.09	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	2.886,00	12,42	35.844,12	15,21	43.896,06	0,32%
04.12.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	11.798,00	12,33	145.469,34	15,10	178.149,80	1,28%
04.12.11	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	15.102,39	13,46	203.278,17	15,48	248.887,39	1,79%
04.12.12	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	298,56	584,09	174.385,91	715,34	304.390,73	2,19%
04.12.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	118,35	175,28	20.744,39	214,67	213.571,91	1,54%
04.12.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	180,21	296,38	53.410,64	362,98	25.406,19	0,18%
04.12.15	C4454	LAJE PREFABRICADA TRELHADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 M	M2	1.061,77	173,89	184.631,19	212,96	242.794,96	0,47%
04.12.16	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1.112,77	12,24	13.620,30	14,99	226.114,54	1,75%
04.12.17	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	295,15	106,55	31.448,23	130,49	16.680,42	1,63%
04.12.18	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	533,63	67,7	36.126,75	82,91	38.514,12	0,28%
04.12.19	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	11,07	1894,94	20.976,99	2.320,73	38.514,12	0,28%
04.12.20	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=70MM, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	85,11	123,5	10.511,09	151,25	84.961,92	0,61%
04.12.21	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,32	407,37	1.759,84	498,91	44.243,26	0,32%
04.12.22	CPU 38	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	2,00	1449,28	2.898,56	1.774,93	44.243,26	0,32%
04.12.23	CPU 39	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO (0,70X2,10)	UN	1,00	1587,83	1.587,83	1.944,62	25.690,48	0,19%
04.12.24	CPU 40	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO (0,90X2,10)	UN	1,00	1777,74	1.777,74	2.177,20	25.690,48	0,19%
04.12.25	CPU 41	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO E BARRAS ACESSÍVEIS (0,90X2,10)	UN	1,00	1518,56	1.518,56	1.859,78	15.028,18	0,11%
04.12.26	CPU 42	PORTA DE GIRO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO (0,80X2,10)	UN	4,00	1550,36	6.601,44	2.021,20	12.872,89	0,09%
								2.155,29	0,02%
								1.419.265,67	10,23%
								17.616,26	0,13%
								1.774,93	0,03%
								1.944,62	0,01%
								2.177,20	0,02%
								1.859,78	0,01%
								2.021,20	0,06%



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	%		
ESTRUTURA METÁLICA											
04.12.44	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	15.770,00	20,27	319.657,90	24,82	391.411,40	2,82%		
TELHAS											
04.12.45	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CAMILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	798,58	161,26	128.779,01	197,50	163.319,53	1,18%		
04.12.46	C1002	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	M	58,40	78,3	4.572,72	95,89	5.599,98	1,14%		
ACM											
04.12.52	CPU 123	ESTRUTURA AUXILIAR PARA MARQUISE REVESTIDA COM ACM	M	167,60	357,78	59.963,93	438,17	680.399,18	0,04%		
04.12.53	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	823,96	601,49	495.603,70	736,64	73.437,29	4,90%		
04.12.54	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 26 MICRA C/TRINCHA	M2	361,89	11,08	4.009,74	13,57	10.158,26	0,53%		
04.12.55	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	361,89	11,84	4.284,78	14,50	506.961,89	4,37%		
OUTROS ELEMENTOS											
04.12.56	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	126,73	69,92	8.860,96	85,63	18.872,57	0,07%		
04.12.57	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	77,50	40,55	3.142,63	49,66	10.851,89	0,08%		
04.12.58	CPU 48	CHAPIM DE GRANITO BRANCO	M2	7,32	465,38	3.406,58	569,95	3.848,65	0,03%		
IMPERMEABILIZAÇÃO											
BALDRAMES											
04.12.59	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	223,84	40,58	9.083,43	49,70	36.052,11	0,26%		
PISOS E PAREDES											
04.12.60	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	128,48	19,72	2.533,63	24,15	11.124,85	0,08%		
04.12.61	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	128,48	46,13	5.926,78	56,50	10.361,91	0,07%		
LAJES											
04.12.62	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	M2	145,16	35,8	5.196,76	43,84	14.565,35	0,10%		
04.12.63	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	145,16	46,13	6.696,28	56,50	16.363,81	0,05%		
PISOS PAVIMENTO TERREO											
04.12.64	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,72	675,76	5.892,63	827,60	8.201,54	0,06%		
04.12.65	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	145,31	31,26	4.542,39	38,28	96.432,66	0,70%		
04.12.66	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	145,31	12,24	1.778,59	14,99	7.216,67	0,05%		
04.12.67	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	145,31	457,83	66.527,28	560,70	5.562,47	0,04%		
PISOS 1º PAVIMENTO											
								2.178,20	0,02%		
								81.475,32	0,59%		
								591.238,36	4,26%		

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	%		
1º PAVIMENTO											
04.12.68	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3CM	M2	872,76	31,26	27.282,48	38,28	33.409,25	0,24%		
04.12.69	C4067	GRANITO POLIDO E=2CM, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4, C/ REJUNTAMENTO	M2	872,76	457,83	399.575,71	560,70	489.356,53	3,53%		
04.12.70	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3CM	M2	66,34	31,26	2.073,79	38,28	2.539,50	0,02%		
04.12.71	C4066	GRANITO POLIDO E=2CM, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4, C/ REJUNTAMENTO	M2	66,34	556,54	36.920,86	681,59	45.216,88	0,33%		
04.12.72	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	133,25	97,1	12.938,58	118,92	15.846,09	0,11%		
04.12.73	C4523	PISO PODOTÁIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,69	238,27	3.976,73	291,81	4.870,31	0,04%		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
TUBOS E CONEXÕES DE PVC											
04.12.74	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	107,05	25,91	2.773,67	31,73	5.850,81	0,04%		
04.12.75	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1")	M	53,00	34,22	1.813,66	41,91	3.396,70	0,02%		
04.12.76	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	14,00	5,51	77,14	6,75	2.221,23	0,02%		
04.12.77	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	17,00	6,65	113,05	8,14	94,50	0,00%		
04.12.78	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	8,00	113,18	905,44	138,61	138,38	0,00%		
04.12.79	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32MM (1 1/4")	UN	7,00	188,42	1.318,94	230,76	2.724,20	0,02%		
04.12.80	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	758,54	758,54		1.108,88	0,01%		
04.12.81	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	128,3	128,30		1.615,32	0,01%		
04.12.82	CPU 44	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL	UN	2,00	335,97	671,94		66.054,32	0,48%		
04.12.83	C0996	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	470,23	2.821,38		928,98	0,01%		
04.12.84	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	75,15	676,35		157,13	0,00%		
04.12.85	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	670,95	6.038,55		822,92	0,01%		
04.12.86	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	M	3,20	199,9	639,68		3.455,34	0,02%		
04.12.87	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	601,6	601,60		828,36	0,01%		
04.12.88	CPU 45	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA	UN	1,00	573,7	573,70		7.395,39	0,05%		
								783,42	0,01%		
								736,78	0,01%		
								702,61	0,01%		



ITEM	CODIGO	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	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	649,87	1.949,61	795,90	2.387,70	0,02%
04.12.90	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	5,00	67,68	338,40	82,89	414,45	0,00%
04.12.91	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO	UN	7,00	66,99	468,93	82,04	574,28	0,00%
04.12.92	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	54,71	273,55	67,00	335,00	0,00%
04.12.93	CPU 46	LIXEIRA INOX 23 L	UN	4,00	143,82	575,28	176,14	704,56	0,01%
04.12.94	C4042	ALARME SONOROMUSICAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	1,00	224,4	224,40	274,82	274,82	0,00%
04.12.95	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	4,66	505,68	2.356,47	619,31	2.885,98	0,02%
04.12.96	CPU 47	CABIDE DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	3,00	63,17	189,51	77,36	232,08	0,00%
04.12.97	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,11	531,1	2.182,82	650,44	2.673,31	0,02%
04.12.98	CPU 49	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS NEOCON NA COR AZUL COBALTO	M2	34,60	910	31.486,00	1.114,48	38.561,01	0,28%
04.12.100	CPU 50	TAPA VISTA NEOCON PARA MICTÓRIO	UN	2,00	490	980,00	600,10	1.200,20	0,01%
04.12.101	CPU 10	CAIXA DE ÁGUA 5000 L	UN	6,00	3116,56	18.699,36	3.816,85	22.901,10	0,17%
04.12.102	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UN	6,00	46,57	279,42	57,03	342,18	0,00%
CAIXAS									
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
TUBOS E CONEXÕES DE PVC									
04.12.103	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	15,40	19,1	294,14	23,39	360,21	0,08%
04.12.104	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	20,70	26,16	541,51	32,04	663,23	0,00%
04.12.105	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	53,10	39,33	2.088,42	48,17	2.557,83	0,02%
04.12.106	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	66,30	42,67	2.829,02	52,26	3.454,84	0,02%
04.12.107	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75MM (3")	UN	8,00	29,37	234,96	35,97	287,76	0,00%
04.12.108	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	7,00	35,19	246,33	43,10	301,70	0,00%
04.12.109	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	20,00	17,15	343,00	21,00	420,00	0,00%
04.12.110	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	12,00	29,73	356,76	39,41	436,92	0,00%
04.12.111	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	10,00	38,15	381,55	49,41	467,20	0,00%
04.12.112	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100MM (4") - JUNTA SOLD.	UN	1,00	82,31	82,31	100,81	100,81	0,00%
04.12.113	CPU 11	JUNÇÃO SIMPLES DN 40 MM	UN	4,00	32,97	131,88	49,88	161,52	0,00%
04.12.114	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=75MM (3")-C/ANÉIS	UN	5,00	42,95	214,75	57,00	263,00	0,00%
04.12.115	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100MM (4")-C/ANÉIS	UN	7,00	50,47	353,29	66,55	432,67	0,00%
04.12.116	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50MM)	UN	1,00	21,68	21,68	26,55	26,55	0,00%
04.12.117	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75MM)	UN	5,00	35,07	175,35	44,08	214,75	0,00%
04.12.118	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	16,00	25,88	414,08	31,70	507,20	0,00%
04.12.119	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2" X 1 1/4" (50X40MM)	UN	6,00	14,93	89,58	18,28	109,88	0,00%

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	%
04.12.120	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	25,12	25,12	30,76	30,76	0,00%
04.12.121	C2356	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	50,8	50,80	62,21	62,21	0,00%
04.12.122	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	497,69	995,38	609,52	2.733,42	0,02%
04.12.123	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	58,8	352,80	72,01	1.219,04	0,01%
04.12.124	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	131,02	262,04	160,46	432,06	0,00%
04.12.125	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	318,69	318,69	390,30	320,92	0,00%
04.12.126	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	5,00	60,6	303,00	74,22	390,30	0,00%
04.12.127	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANEIS	M	233,18	42,67	9.949,79	52,26	24.290,22	0,00%
04.12.128	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	15,00	38,15	572,25	46,72	12.185,99	0,18%
04.12.129	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	8,00	35,19	281,52	43,10	700,80	0,09%
04.12.130	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100MM (4")-C/ANEIS	UN	8,00	50,47	403,76	61,81	344,80	0,01%
04.12.131	CPU 31	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 100 MM	UN	10,00	68,08	680,80	83,38	494,48	0,00%
04.12.132	CPU 32	CAIXA EM ALVENARIA C/REBOCO C/GRELHA FUNDO EM BRITA 80X80	UN	7,00	1135,01	7.945,07	1.390,05	833,80	0,01%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,07%
ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									1,89%
04.12.133	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")	M	3,74	18,42	68,89	22,56	261.677,97	0,34%
04.12.134	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	920,67	19,41	17.870,20	23,77	47.750,57	0,00%
04.12.135	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	76,52	29,43	2.251,98	36,04	21.884,33	0,16%
04.12.136	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	52,69	40,26	2.121,30	49,31	2.757,78	0,02%
04.12.137	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	29,50	58,21	1.717,20	71,29	2.598,14	0,02%
04.12.138	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	150,00	76,36	11.454,00	93,52	2.103,06	0,02%
04.12.139	CPU 12	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	UN	1,00	40,46	40,46	49,55	14.028,00	0,10%
04.12.140	CPU 13	CURVA HORIZONTAL 90° 100X50 MM	UN	1,00	22,15	22,15	27,13	49,55	0,00%
04.12.141	CPU 14	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 MM	UN	1,00	20,25	20,25	24,80	27,13	0,00%
04.12.142	CPU 15	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA	UN	1,00	8,47	8,47	10,35	24,80	0,00%
04.12.143	CPU 16	TÉ HORIZONTAL 90° PERFORADO 100X50	UN	26,00	28	56,00	34,25	69,62	0,00%
04.12.144	CPU 17	TÉ VERTICAL DE SUBIDA PERFORADO 100X50 MM	UN	2,00	37,45	74,90	45,87	69,62	0,00%
04.12.145	CPU 18	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL	UN	2,00	11,31	22,62	13,75	26,58	0,00%
04.12.146	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	113,00	26,92	3.041,76	32,97	3.117,69	0,01%
04.12.147	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2,00	53,84	107,68	65,94	1.565,05	0,00%
TOTAL									0,02%

1314
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 SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
QUADROS/ CAIXAS									
04.12.148	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	323,71	647,42	396,45	5.119,04	0,04%
04.12.149	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	3,00	396,26	1.188,78	485,30	792,90	0,01%
04.12.150	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	483,48	966,96	592,12	1.455,90	0,01%
04.12.151	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	136,00	9,55	1.298,80	11,70	1.184,24	0,01%
04.12.152	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	11,88	23,76	14,55	1.591,20	0,00%
04.12.153	C3564	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	9,00	5,96	53,64	7,30	29,10	0,00%
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
04.12.154	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.270,31	7,43	31.728,40	9,10	64.017,92	0,45%
04.12.155	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	172,31	10,48	1.805,81	12,83	38.859,82	0,28%
04.12.156	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	85,48	16,23	1.387,34	19,88	2.210,74	0,02%
04.12.157	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	121,30	19,27	2.337,45	23,60	1.698,34	0,01%
04.12.158	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	108,25	9,23	999,15	11,30	2.862,68	0,02%
04.12.159	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	105,40	10,99	1.158,35	13,46	1.223,23	0,01%
04.12.160	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	104,20	25,88	2.696,70	31,70	1.418,68	0,01%
04.12.161	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	297,33	34,16	10.156,79	41,84	3.303,14	0,02%
BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
04.12.162	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	11,00	25,47	280,17	31,19	12.440,29	0,09%
04.12.163	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	39,00	25,47	993,33	31,19	13.940,60	0,10%
04.12.164	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	UN	3,00	108,37	325,11	132,72	343,09	0,00%
04.12.165	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	103,29	206,58	126,50	1.216,41	0,01%
04.12.166	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	103,29	413,16	126,50	398,16	0,00%
04.12.167	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	103,29	309,87	126,50	253,00	0,00%
04.12.168	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	103,29	206,58	126,50	506,00	0,00%
04.12.169	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	148,04	296,08	181,30	379,50	0,00%
04.12.170	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	119,77	239,54	146,68	253,00	0,00%
04.12.171	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2375,08	2.375,08	2.087,76	382,60	0,00%
04.12.172	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	24,00	32,98	791,52	38,36	2.087,76	0,02%
04.12.173	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00	162,96	651,84	199,58	1.039,36	0,01%
04.12.174	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	2,00	273,47	546,94	334,32	689,84	0,01%
04.12.175	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	28,00	133,83	3.747,24	163,90	4.589,20	0,03%
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									
04.12.176	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	18,51	111,06	22,67	5.171,04	0,04%
04.12.177	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	32,64	424,32	39,97	136,02	0,00%

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%

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS
Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.12.178	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	46,12	184,48	56,48	225,92	0,00%
04.12.179	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A 250V	UN	8,00	40,3	322,40	49,36	394,88	0,00%
04.12.180	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	84,00	29,87	2.509,08	36,58	3.072,72	0,02%
04.12.181	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00	63,53	254,12	77,81	311,24	0,00%
04.12.182	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	35,00	24,65	862,75	30,19	1.056,65	0,01%
04.12.183	CPU 19	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	85,00	314,89	26.765,65	385,65	58.575,96	0,42%
04.12.184	CPU 20	LÂMPADA COMERCIAL DE EMBUTIR COM 04 LEDS TUBULAR T8 9W	UN	112,00	108,34	12.134,08	132,68	32.780,25	0,24%
04.12.185	CPU 21	LUMINÁRIA SPOT ARTICULAVEL NO TETO COM LÂMPADA LED PAR 20	UN	8,00	111,74	893,92	136,85	1.094,80	0,01%
04.12.186	CPU 57	LUMINÁRIA PAFON EMBUTIDA NO TETO COM LÂMPADA LED BULBO	UN	53,00	134,26	7.115,78	164,43	8.714,79	0,06%
04.12.187	CPU 109	REFLETOR LED 30W	UN	4,00	110,13	440,52	134,88	539,52	0,00%
04.12.188	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	79,81	478,86	97,74	586,44	0,00%
04.12.189	C4765	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00	340,84	340,84	417,43	7.386,65	0,05%
04.12.190	CPU 22	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	5690,55	5.690,55	6.969,22	417,43	0,00%
04.12.191	C4941	SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA	UN	1,00	48314,03	48.314,03	59.170,19	6.969,22	0,05%
		GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00				59.170,19	0,43%
		INCÊNDIO						86.478,73	0,62%
04.12.192	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65MM (2 1/2")	M	47,60	212,3	10.105,48	260,00	37.941,39	0,27%
04.12.193	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=50MM (2")	M	1,12	178,14	199,52	218,17	12.376,00	0,09%
04.12.194	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 25MM (1")	M	129,00	104	13.416,00	127,37	244,35	0,00%
04.12.195	CPU 36	CABO DE SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	M	140,00	30,49	4.268,60	37,34	16.430,73	0,12%
04.12.196	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65MM (2 1/2")	UN	1,00	444,34	444,34	544,18	5.227,60	0,04%
04.12.197	CPU 33	VÁLVULA DE ALÍVIO 2"	UN	1,00	710,65	710,65	870,33	544,18	0,00%
04.12.198	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	457,82	457,82	560,89	870,33	0,01%
04.12.199	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	UN	2,00	325,52	651,04	398,86	560,89	0,00%
04.12.200	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L	UN	27,00	26,92	726,84	12,17	797,32	0,01%
		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						890,19	0,01%
04.12.201	CPU 34	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 5CV	UN	1,00	4680,06	4.680,06	5.731,89	890,19	0,14%
04.12.202	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	1234,95	1.234,95	1.512,44	5.731,89	0,04%
04.12.203	CPU 35	ABRIGO P/HIDRANTE C/MANGUEIRA C/ESGUICHO DE LATÃO E CHAVE DE ENGATE RÁPIDO	UN	2,00	2562,49	5.124,98	3.138,28	1.512,44	0,01%
								6.276,56	0,05%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1316
13/02/2025

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



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

DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO

ITEM CÓDIGO

UND

QUANT.

VALOR
UNITÁRIO S/
BDI

VALOR TOTAL
SEM BDI

VALOR
UNITÁRIO C/
BDI

VALOR TOTAL
COM BDI

%

04.12.204 C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG

SINALIZAÇÃO

04.12.205 C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

04.12.206 C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

ILUMINAÇÃO

04.12.207 C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

SISTEMA DE ALARME

04.12.208 C0730 CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITESIMILAR

04.12.209 C4042 ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO

04.12.210 C4041 DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO

DADOS E LÓGICA

ELETRODUTOS E CONEXÕES

04.12.211 C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")

04.12.212 C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")

04.12.213 C1709 LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")

04.12.214 C1710 LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")

04.12.215 C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM

04.12.216 CPU 23 CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" 38X38 MM

04.12.217 CPU 24 JUNÇÃO "L" 38X38 MM

04.12.218 CPU 25 JUNÇÃO "T" 38X38 MM

04.12.219 CPU 26 JUNÇÃO "X" 38X38 MM

04.12.220 CPU 27 SAÍDA PARA ELETRODUTO 1"

FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

04.12.221 C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)

QUADROS/ CAIXAS

04.12.222 CPU 28 CAIXA LR 1" 6 ENTRADAS

04.12.223 CPU 29 CAIXA T 5 ENTRADAS

04.12.224 C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

RACK E EQUIPAMENTOS

04.12.225 C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"

04.12.226 C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"

5,270,55	1,054,11	4,303,55	860,71	5,00	UN	5,270,55	0,04%
894,65							0,01%
542,30	24,65	442,86	20,13	22,00	UN	542,30	0,00%
352,35	70,47	287,70	57,54	5,00	UN	352,35	0,00%
3.224,10	322,41	2.632,60	263,26	10,00	UN	3.224,10	0,02%
3.224,10						3.224,10	0,02%
25.627,35	18.856,55	15.396,87	15396,87	1,00	UN	25.627,35	0,18%
18.856,55	274,82	448,80	224,4	2,00	UN	18.856,55	0,14%
549,64						549,64	0,00%
6,221,16	282,78	5,079,80	230,9	22,00	UN	6,221,16	0,04%
83.253,16						83.253,16	0,60%
23.735,72						23.735,72	0,17%
4,122,67	23,77	3,366,47	19,41	173,44	M	4,122,67	0,03%
4,230,01	36,04	3,454,20	29,43	117,37	M	4,230,01	0,03%
102,72	3,21	83,84	2,62	32,00	UN	102,72	0,00%
337,28	4,96	275,40	4,05	68,00	UN	337,28	0,00%
13.851,44	67,24	11,309,40	54,9	206,00	M	13.851,44	0,10%
192,64	96,32	157,30	78,65	2,00	UN	192,64	0,00%
584,57	36,03	558,98	29,42	19,00	UN	584,57	0,00%
106,92	35,64	87,30	29,1	3,00	UN	106,92	0,00%
40,89	33,39	33,39	33,39	1,00	UN	40,89	0,00%
66,58	33,29	54,36	27,18	2,00	UN	66,58	0,00%
22.932,00						22.932,00	0,17%
2.977,78						2.977,78	0,02%
98,42						98,42	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4317
R\$ 83.253,16
R\$ 23.735,72
R\$ 4.122,67
R\$ 4.230,01
R\$ 102,72
R\$ 337,28
R\$ 13.851,44
R\$ 192,64
R\$ 584,57
R\$ 106,92
R\$ 40,89
R\$ 66,58
R\$ 22.932,00
R\$ 2.977,78
R\$ 98,42

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	%
04.12.227	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	3370,68	3.370,68	4.128,07	4.128,07	0,03%
04.12.228	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	2,00	41,49	82,98	50,81	101,62	0,00%
04.12.229	C4567	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	72,33	144,66	88,58	177,16	0,00%
04.12.230	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	123,75	123,75	151,56	151,56	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	2887,62	2.887,62	3.536,47	3.536,47	0,03%
04.12.232	C4794	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	59,11	354,66	72,39	976,95	0,01%
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	59,11	177,33	72,39	434,34	0,00%
04.12.234	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	4,00	66,43	265,72	81,36	217,17	0,00%
04.12.235	CPU 30	CÂMERA CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	26,00	747,56	19.436,56	915,54	325,44	0,00%
04.12.236	C4776	SISTEMA DE AR CONDICIONADO REDE FRIGORÍGENA REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	57,66	51,64	2.977,56	63,24	23.804,04	0,17%
04.12.237	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	151,20	52,54	7.944,06	64,35	23.804,04	0,17%
04.12.238	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	79,96	66,17	5.290,95	81,04	875.805,11	6,31%
04.12.239	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	131,63	77,58	10.211,86	95,04	43.756,24	0,32%
04.12.240	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	34,50	90,17	3.110,87	110,43	3.646,42	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	109,3	284,18	110,43	9.729,72	0,07%
04.12.242	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	15,90	133,85	2.128,22	163,93	6.479,96	0,05%
04.12.243	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	M	14,14	136,2	1.925,87	166,80	12.506,17	0,09%
								2.358,55	0,02%



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	%
04.12.244	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	9,80	189,22	1.854,36	231,74	2.271,05	0,02%
ACESSÓRIOS E CONEXÕES									
04.12.245	CPU 58	VALVULA GBC DANFOSS Ø5/8	UN	18,00	159,38	2.868,84	195,19	66.077,93	0,48%
04.12.246	CPU 59	VALVULA GBC DANFOSS Ø1/2	UN	11,00	146,7	1.613,70	179,66	3.513,42	0,03%
04.12.247	CPU 60	VALVULA GBC DANFOSS Ø3/8	UN	18,00	137,32	2.471,76	188,18	1.976,26	0,01%
04.12.248	CPU 61	VALVULA GBC DANFOSS Ø1/4	UN	11,00	137,55	1.513,05	188,46	3.027,24	0,02%
04.12.249	CPU 62	CURVA DE COBRE Ø 1/4	UN	10,00	12,09	120,90	14,81	1.853,06	0,01%
04.12.250	CPU 71	CURVA DE COBRE Ø 3/8	UN	32,00	13,37	427,84	16,37	148,10	0,00%
04.12.251	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	15,00	13,48	202,20	16,51	523,84	0,00%
04.12.252	CPU 72	CURVA DE COBRE Ø 5/8	UN	27,00	17,35	468,45	21,25	247,65	0,00%
04.12.253	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22MM (3/4")	UN	8,00	19,61	156,88	24,02	573,75	0,00%
04.12.254	CPU 73	CURVA DE COBRE Ø 7/8	UN	2,00	26,73	53,46	32,74	192,16	0,00%
04.12.255	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28MM (1")	UN	4,00	27,43	109,72	33,59	65,48	0,00%
04.12.256	CPU 74	CURVA DE COBRE Ø 1.1/8	UN	3,00	39,46	118,38	48,33	134,36	0,00%
04.12.257	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35MM (1 1/4")	UN	2,00	50,58	101,16	61,95	144,99	0,00%
04.12.258	CPU 75	DIFUSOR DVK125	UN	4,00	233,44	933,76	285,89	123,90	0,01%
04.12.259	CPU 76	DIFUSOR DVK150	UN	16,00	244,23	3.907,68	299,11	1.143,56	0,03%
04.12.260	CPU 77	REGISTRO KVR 160	UN	20,00	330,08	6.601,60	404,25	4.785,76	0,05%
04.12.261	CPU 80	CANTONEIRA 1" X 1" X 1/8"	M	60,00	38,12	2.287,20	46,69	8.085,00	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	1101,62	19.829,16	1.349,15	2.801,40	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	1164,69	4.658,76	1.428,40	24.284,70	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	1245,71	2.491,42	1.625,62	5.705,60	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	1509,13	3.018,26	1.130,26	3.359,46	0,03%
04.12.266	CPU 144	EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 FLANGE	UN	3,00	2359,21	7.077,63	2.713,70	8.195,27	0,06%
04.12.267	CPU 144	SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE DUTOS E SUPORTES DE INSTALAÇÃO DO CENTRO DE ARTE E CULTURA DA PRAÇA NO CENTRO DE HORIZONTE-CE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	16295,52	16.295,52	19.957,12	21.298,46	0,15%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1319
FEV 25 2025

42