

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 C/ANÉIS	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 C/ANÉIS	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	LUA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	7,00	12,42	86,94	15,21	106,47	0,00%
04.10.86	C1758	LUA 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 C/ANÉIS	UN	2,00	50,03	100,06	61,27	122,54	0,00%
04.10.89	C0606	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	780,80	0,01%
04.10.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	16,20	39,33	637,15	48,17	1.162,95	0,01%
04.10.93	C1354	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%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
04.10.95	C1196	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	50,00	19,41	970,50	23,77	9.718,29	0,07%
04.10.96	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	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	396,45	1.388,50	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 4"	UN	8,00	11,88	95,04	14,64	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%
		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	7,43	2.006,10	9,10	2.457,00	0,02%

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	%		
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%		
TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS											
04.10.107	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,51	37,02	22,67	655,60	0,01%		
04.10.108	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	32,64	65,28	39,97	990,42	0,00%		
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	22,00	29,87	657,14	36,58	79,94	0,00%		
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS											
04.10.111	CPU 152	LUMINÁRIA 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	804,76	0,01%		
04.10.112	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	1.345,48	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	69,22	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	409,55	0,00%		
04.10.116	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	UN	2,00	334,23	668,46	409,33	89,06	0,02%		
SINALIZAÇÃO											
04.10.117	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	115,09	2.926,88	0,02%		
04.10.118	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	57,54	115,08	70,47	2.108,22	0,01%		
DADOS E LÓGICA											
CÂMERA											
04.10.119	CPU 30	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	4,00	747,56	2.990,24	945,55	818,66	0,00%		
GRADE PROTEÇÃO											
04.10.120	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	253,27	202,62	248,14	147,90	0,00%		
PINTURA											
PAREDES EXTERNAS											
								140,94	0,00%		
								3.910,30	0,03%		
								3.662,16	0,03%		
								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	0,01%
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	15,10	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	2.360,22	184,46	7.063,21	0,05%
								2.890,46	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



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%
04.11.28	S09571	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						381,38	0,00%
		TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	M2	4,46	253,27	1.129,58		231,38	0,00%
04.11.29	C0776	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						229,76	0,00%
		CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	242,15	7,96	1.927,51		27.431,42	0,41%
04.11.30	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	220,85	38,5	8.502,73		14.175,58	0,10%
04.11.31	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	21,30	53,73	1.144,45		2.360,96	0,02%
		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						10.413,08	0,08%
								1.401,54	0,01%
								40.490,92	0,29%

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-5PEI4 - 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	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,20	71,94	1.956,77	88,10	2.764,92	0,02%
04.11.36	C0778	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%
04.11.37	C2111	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	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%
								2.285,08	0,02%
								2.285,08	0,02%
								1.558,91	0,01%
								175,81	0,00%
								247,89	0,00%
								85,63	0,00%
								553,10	0,00%
								677,36	0,00%
								10.497,28	0,08%
								983,07	0,01%
								983,07	0,01%
								13.174,50	0,04%
								13.949,46	0,01%
								3.625,04	0,03%
								4.339,71	0,03%
								1.896,08	0,01%
								2.443,63	0,02%
								8.254,09	0,06%

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025
SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Serviços
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

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	%		
LASTROS											
04.11.49	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	32,66	49,03	1.601,32	60,05	3.211,45	0,02%		
04.11.50	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	32,66	31,26	1.020,95	38,28	1.961,23	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	104,42	3.410,36	127,88	4.614,53	0,03%		
04.11.52	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	32,66	10,95	357,63	13,41	4.176,56	0,03%		
SOLEIRAS E PEITORIS											
04.11.53	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	3,60	97,1	349,56	118,92	437,97	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	25,91	1.820,44	31,73	3.067,55	0,02%		
04.11.55	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	M	20,00	34,22	684,40	41,91	2.229,35	0,02%		
REGISTROS E VALVULAS											
04.11.56	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	6,00	113,18	679,08	138,61	831,66	0,01%		
04.11.57	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	12,00	5,51	66,12	6,75	81,00	0,00%		
04.11.58	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	6,00	6,65	39,90	8,14	48,84	0,00%		
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
04.11.59	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	11,88	505,68	5.906,34	619,31	16.439,92	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	55,29	110,58	67,71	7.233,54	0,05%		
04.11.61	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	67,68	135,36	82,89	135,42	0,00%		
04.11.62	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	931,01	1.862,02	1.140,21	165,78	0,00%		
04.11.63	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	75,15	150,30		2.280,42	0,02%		
04.11.64	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	670,95	1.341,90		184,08	0,00%		
04.11.65	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX. P/ WC'S	UN	2,00	199,9	1.239,39		1.543,42	0,00%		
04.11.66	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	M	6,20	35,45	70,90	24,95	517,88	0,01%		
04.11.67	C4836	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	601,6	1.203,20		86,84	0,00%		
04.11.68	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00	66,99	133,98		473,56	0,01%		
04.11.69	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	72,73	145,46	89,05	164,08	0,00%		
04.11.70	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	420,87	841,74		178,14	0,00%		
04.11.71	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	141,21	282,42	172,94	1.030,88	0,01%		
								345,88	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1305
1305
1305

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	888,28	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	106,47	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	96,10	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	46,07	780,35	0,01%
04.11.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	29,73	178,38	36,41	780,35	0,01%
04.11.94	CPU 37	RAIO 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%
						140,94			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1507
FLS
31/01/2025

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

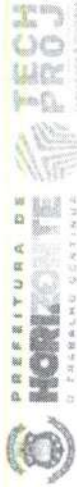
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

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	0,03%
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		18.955,45	0,15%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
EMBASAMENTOS E FUNDAÇÕES									
04.12.07	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,95	708,27	3.505,94		4.234,73	0,03%
04.12.08	C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	M2	1.755,71	129,91	228.084,29		229.343,46	2,01%
ARMADURAS									
TOTAL									
								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 C/ 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	226.114,54	1,63%
04.12.16	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1.112,77	12,24	13.620,30	14,99	16.680,42	0,12%
04.12.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	295,15	106,55	31.448,23	130,49	38.514,12	0,28%
04.12.18	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10CM (1'28)	M2	533,63	67,7	36.126,75	82,91	44.243,26	0,32%
04.12.19	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	11,07	1894,94	20.976,99	2.320,73	25.690,48	0,19%
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	25.690,48	0,19%
04.12.21	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,32	407,37	1.759,84	498,91	15.028,18	0,11%
04.12.22	CPU 38	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	2,00	1449,28	2.898,56	1.774,93	17.616,26	0,13%
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	17.616,26	0,03%
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	17.616,26	0,01%
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	17.616,26	0,02%
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	8.064,80	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
31/NOV/2024
13099
F5

Página 35 de 50

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%		

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	%
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 SOLID. MARROM INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	107,05	25,91	2.773,67	31,73	3.396,70	0,02%
04.12.75	C2626	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	53,00	34,22	1.813,66	41,91	2.221,23	0,02%
04.12.76	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	14,00	5,51	77,14	6,75	94,50	0,00%
04.12.77	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	17,00	6,65	113,05	8,14	138,38	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	1.108,88	0,01%
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	1.615,32	0,01%
04.12.80	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	758,54	758,54		66.054,32	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	128,3	128,30	157,13	928,98	0,01%
04.12.82	CPU 44	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL	UN	1,00	128,3	128,30	157,13	157,13	0,00%
04.12.83	C0996	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	335,97	671,94	822,92	822,92	0,01%
04.12.84	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	470,23	2.821,38	538,89	3.455,34	0,02%
04.12.85	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	75,15	676,35	828,36	828,36	0,01%
04.12.86	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	UN	9,00	670,95	6.038,55	7.395,39	7.395,39	0,05%
04.12.87	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	M	3,20	199,9	639,68	244,82	783,42	0,01%
04.12.88	CPU 45	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE MESA	UN	1,00	601,6	601,60	736,78	736,78	0,01%
			UN	1,00	573,7	573,70	702,61	702,61	0,01%



SERVIÇOS									
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS									
Orçamento Básico									
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 SONOROMUSUAL, 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%
CAIXAS									
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%
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	46,70	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	161,52	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	263,00	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	432,67	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	214,75	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	109,88	109,88	0,00%

PRESELA MUNICIPAL DE

FLS. 1383

31/03/2016

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 TIJULO 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 TIJULO 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	113,00	11,31	1.278,03	13,75	1.565,05	0,00%
04.12.146	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	2,00	26,92	53,84	32,97	91,74	0,01%
04.12.147	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	224,00	7,77	1.740,48	9,52	65,94	0,00%
								2.132,48	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

DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO

ITEM CÓDIGO

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	1.215,41	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	146,88	253,00	0,00%
04.12.171	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00	2.375,08	2.375,08	2.375,08	253,00	0,00%
04.12.172	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	24,00	32,98	791,52	208,76	382,60	0,00%
04.12.173	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00	162,96	651,84	199,58	336,36	0,02%
04.12.174	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	2,00	273,47	546,94	334,32	2.087,61	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	969,84	0,01%

TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS

04.12.176	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	18,51	111,06	22,67	5.589,20	0,03%
04.12.177	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	32,64	424,32	39,97	5.717,04	0,04%

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 SIMPLS 10A 250V	UN	4,00	46,12	184,48	56,48	225,92	0,00%
04.12.179	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS 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 SIMPLS 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	9.791,24	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

Serviços
Fornecimento de Material e Equipamentos
Orçamento Básico

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.12.204	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00	860,71	4.303,55	1.054,11	5.270,55	0,04%
SINALIZAÇÃO									
04.12.205	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	22,00	20,13	442,86	24,65	894,65	0,01%
04.12.206	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00	57,54	287,70	70,47	542,30	0,00%
04.12.207	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00	263,26	2.632,60	322,41	352,35	0,00%
SISTEMA DE ALARME									
04.12.208	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV. MOD.FIRE-LITESIMILAR	UN	1,00	15396,87	15.396,87	18.856,55	3.224,10	0,02%
04.12.209	C4042	ALARME SONORO/VISUAL SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	224,4	448,80	274,82	3.224,10	0,02%
04.12.210	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	22,00	230,9	5.079,80	282,78	25.627,35	0,18%
DADOS E LÓGICA									
ELETRODUTOS E CONEXÕES									
04.12.211	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	173,44	19,41	3.366,47	23,77	83.253,16	0,60%
04.12.212	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	117,37	29,43	3.454,20	36,04	23.735,72	0,17%
04.12.213	C1709	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	UN	32,00	2,62	83,84	3,21	4.122,67	0,03%
04.12.214	C1710	LUVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	68,00	4,05	275,40	4,96	4.230,01	0,03%
04.12.215	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	206,00	54,9	11.309,40	67,24	102,72	0,00%
04.12.216	CPU 23	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" 38X38 MM	UN	2,00	78,65	157,30	96,32	337,28	0,00%
04.12.217	CPU 24	JUNÇÃO "L" 38X38 MM	UN	19,00	29,42	558,98	36,03	13.851,44	0,10%
04.12.218	CPU 25	JUNÇÃO "T" 38X38 MM	UN	3,00	29,1	87,30	35,64	192,64	0,00%
04.12.219	CPU 26	JUNÇÃO "X" 38X38 MM	UN	1,00	33,39	33,39	40,89	584,57	0,00%
04.12.220	CPU 27	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	27,18	54,36	33,29	106,92	0,00%
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
04.12.221	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.300,00	14,4	18.720,00		22.932,00	0,00%
QUADROS/ CAIXAS									
04.12.222	CPU 28	CAIXA LR 1" 6 ENTRADAS	UN	10,00	35,97	359,70		66,58	0,00%
04.12.223	CPU 29	CAIXA T 5 ENTRADAS	UN	1,00	33,29	33,29		22.932,00	0,17%
04.12.224	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	13,00	9,55	124,15		63,37	0,00%
RACK E EQUIPAMENTOS									
04.12.225	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2431,44	2.431,44		40,50	0,00%
04.12.226	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	40,18	80,36		45,77	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4317
R\$ 22.932,00

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

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

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

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	REGUA 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	217,17	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	325,44	0,00%
04.12.235	CPU 30	CÂMERA CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	26,00	747,56	19.436,56	915,54	23.804,04	0,17%
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	7.944,05	64,35	875.805,11	6,31%
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	43.756,24	0,32%
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	3.646,42	0,03%
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	9.729,72	0,07%
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	6.479,96	0,05%
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	12.506,17	0,09%
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	3.809,84	0,03%
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVOAURIZONA 1318 110,43 163,93									



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	5.705,60	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	1.625,62	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	3.859,46	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