



CARTA PROPOSTA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.07.21.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, N 3880, INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS, E UM CENTRO DE ARTES E CULTURA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Prezados Senhores,

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., pessoa jurídica de Direito Privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.642.026/0001-45, com sede na Rua Joaquim Pimenta, nº 195, Montese, Fortaleza – Ceará, CEP: 60.410-220, neste ato representada por Antônio Olírio Teixeira Júnior, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 96014020593 SSP/CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 651.715.433-72, residente e domiciliado na Avenida Coronel Miguel Dias, nº 1.084, Apto. 402, Patrolino Ribeiro, CEP: 60.810-160 por intermédio de seu representante legal, apresenta sua carta proposta para a prestação dos serviços.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no Edital e seus Anexos.

DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, N 3880, INCLUINDO MOBILIÁRIOS URBANOS, E UM CENTRO DE ARTES E CULTURA NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	R\$: 12.347.067,48
(DOZE MILHOES, TREZENTOS E QUARENTA MIL, SESENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)	

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, contribuições parafiscais, além de quaisquer outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

Declaramos conhecer e nos submeter integralmente a todas as cláusulas e condições do Edital de Licitação do qual esta proposta é parte integrante.

Acompanham a presente proposta, Planilha Orçamentária, Orçamento Resumido, Composições do BDI, Cronograma Físico-Financeiro e Composição de Encargos Sociais, e aproveitamos para confirmar nosso endereço comercial para eventual correspondência e o banco com o qual mantemos relações comerciais.

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45
E-mail: COMERCIAL@OKEMPREENHIMENTOS.ENG.BR



Prazo de validade da proposta, que será de 90 (NOVENTA) dias;
Prazo de execução dos serviços/obras que será de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviços.

Da forma de Entrega da Garantia do Contrato:

- (X) Seguro Garantia (nos termos do § 3º do art. 96 Da Lei 14.133/2021)
() Caução em Dinheiro
() Títulos da Dívida Pública
() Fiança Bancária

Identificação do licitante:

Razão Social: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Inscrição Estadual: 06.3346609-5
Inscrição Municipal: 226596-6
Endereço completo: Rua Joaquim Pimenta Nº 195, Montese, - CEP: 60.410-220, Fortaleza/CE

Dados do representante Legal.

Nome: ANTONIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Solteiro
Profissão: Empresário
Rg: 96014020593
CPF: 651.715.433-72
Domicílio: Av. Pinto Bandeira, 00635 Ed Res Ile de France Apt. 1702 – Eng. Luciano Cavalcante – 60811-170 – Fortaleza/CE.
Telefone: (85) 3257-1432
E-mail: Comercial@okempreendimentos.eng.br
Banco do Brasil S/A, agência e nº 1702-7 da conta corrente: 131678-8

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr. Antônio Olírio Teixeira Junior, Carteira de Identidade Nº 96014020593 SSP/CE e CPF Nº 651.715.433-72, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos, e assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Horizonte/Ce, 03 de Setembro de 2025.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA
JUNIOR:65171543372

Assinado de forma digital por ANTONIO
OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR:65171543372
Dados: 2025.09.03 14:21:09 -03'00'

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45
E-mail: COMERCIAL@OKEMPREENHIMENTOS.ENG.BR

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

DATA BASE: FEV/2025

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

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS COM RECURSOS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOPE) E CONTRAPARTIDA DA PREF. DE HORIZONTE-CE									
1	CONSTRUÇÃO DE CANTIEIRO DE OBRAS								
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	166,42	1.997,04	203,81	286.573,37	2,32%
01.01.02	C4957	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 5,00 X 2,35M	MÉS	10,00	977,10	9.771,00	1.196,65	2.445,72	0,02%
01.01.03	C4954	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	12,00	712,45	8.549,40	872,54	11.966,50	0,10%
01.01.04	C4956	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÉS	12,00	1139,94	13.679,28	1.396,08	10.470,48	0,08%
01.01.05	C2936	REFEITÓRIOS	M2	48,00	331,79	15.925,92	406,34	16.752,96	0,14%
01.01.06	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	233,87	233,87	286,42	19.504,32	0,16%
01.01.07	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.492,09	1.492,09	1.827,36	286,42	0,00%
01.01.08	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.229,46	1.229,46	1.505,72	1.827,36	0,01%
01.01.09	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA CI FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 MM E ALTURA DE 2 M	M2	1.071,72	169,00	181.120,68	206,97	1.505,72	0,01%
2	TERRAPLENAGEM								
02.01.01	C1267	CORTE	M3	611,26	2,50	1.528,15	3,06	221.813,89	1,80%
02.01.02	C0328	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.518,59	94,82	143.992,70	116,13	189.199,14	1,53%
02.01.03	C3146	ATERRO	M3	1.991,80	4,50	8.963,10	5,51	1.870,46	0,02%
3	PRACA URBANIZAÇÃO								
03.01.01	C2872	SERVIÇOS PRELIMINARES	HA	1,72	496,54	854,05	608,11	187.328,68	1,52%
03.01.02	C4919	PREPARAÇÃO DO TERRENO	M2	17.239,09	0,20	3.447,82	0,24	176.353,86	1,43%
03.01.03	C0708	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M3	2.585,86	4,17	10.783,04	5,11	10.974,82	0,09%
03.01.04	C2531	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	2.585,86	5,82	15.049,71	7,13	2.520.243,42	20,41%
03.01.05	C0366	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M	639,60	58,93	37.691,63	72,17	36.834,25	0,30%
03.01.06	C0367	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M	4.075,46	46,11	187.919,46	56,47	1.045,95	0,01%
03.01.07	C3449	PAVIMENTAÇÃO URBANIZAÇÃO	M	1.936,83	25,49	49.369,80	31,22	4.137,38	0,03%
03.01.08	C1917	MEIO FIO	M2	660,41	111,58	73.688,55	136,65	13.213,74	0,11%
03.01.09	C1907	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M2	660,41	21,65	14.297,88	26,51	18.437,18	0,15%
03.01.10	C4819	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M2	660,41	50,25	256.702,63	61,54	1.320.242,88	10,69%
03.01.11	C3025	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	660,41	58,93	37.691,63	72,17	336.768,99	2,73%
03.01.12	C1847	PASSEIOS URBANIZADOS	M	1.936,83	25,49	49.369,80	31,22	46.159,93	0,37%
03.01.13	C4071	PISO DE CONCRETO FCK=15MPA ESP=12CM, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	660,41	111,58	73.688,55	136,65	230.141,23	1,86%
		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	660,41	21,65	14.297,88	26,51	60.467,83	0,49%
		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5.108,51	50,25	256.702,63	61,54	422.130,21	3,42%
		PISO PODOTÁTIL	M2	56,38	601,36	33.904,68	736,49	90.245,03	0,73%
		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1.879,21	86,83	163.171,80	106,34	17.507,47	0,14%
		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	1.879,21	10,89	20.464,60	13,34	314.377,71	2,55%
		ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1.879,21	10,89	20.464,60	13,34	408.515,68	3,27%
								41.523,31	0,34%
								199.835,19	1,62%
								25.068,66	0,20%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

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

DATA BASE: FEV/2025
BDI: 22,47%
BDI: 15,00%

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

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

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	%
03.01.14	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	1.879,21	27,82	52.279,62	34,07	64.024,68	0,52%
03.01.15	C4624	PISO PODOATÁLIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	488,38	132,19	64.558,95	161,89	79.063,84	0,64%
03.01.16	C0841	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M3	7,05	467,14	3.293,34	572,11	5.380,14	0,04%
03.01.17	C1604	CONCRETO PMBR, FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,05	155,98	1.099,66	191,03	4.033,38	0,03%
03.01.18	C2035	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	199,33	159,31	31.755,26	195,11	136.447,86	0,01%
03.01.19	C1431	GRAMADO	M2	3.986,53	22,03	87.823,26	26,98	107.556,58	1,19%
03.01.20	CPU 130	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	UND	33,00	1111,30	36.672,90	1.361,01	358.096,35	0,31%
03.01.21	CPU 131	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	UND	6,00	5561,69	33.370,14	8.036,10	107.556,58	0,87%
03.01.22	CPU 129	BANCO DE MADEIRA COM JARDINEIRA EM CONCRETO (M35)	UND	64,00	2760,09	176.645,76	3.380,28	358.096,35	2,90%
03.01.23	CPU 134	FLOREIRA COM ASSENTO E MESA DE MADEIRA (M36)	UND	30,00	1323,55	39.706,50	1.620,95	48.628,50	0,36%
03.01.24	CPU 124	BANCO CURVO EM ESTRUTURA DE FERRO GALVANIZADO	UND	6,00	1655,29	9.931,74	2.027,23	12.163,38	0,39%
03.01.25	CPU 03	BICICLETIÁRIO	CONJ	1,00	26202,70	26.202,70	32.090,45	32.090,45	0,26%
03.01.26	C2625	ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	M	231,00	23,06	5.326,86	28,24	6.523,44	0,11%
03.01.27	C0609	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	4,00	442,89	1.771,56	542,41	2.169,64	0,05%
03.01.28	C4000	CAIXAS E ACESSÓRIOS	UN	4,00	63,71	254,84	78,03	312,12	0,00%
03.01.29	C2497	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	41,44	41,44	50,75	41,15,61	0,03%
03.01.30	C0445	EQUIPAMENTOS	UN	2,00	1659,53	3.319,06	2.032,43	50,75	0,00%
03.01.31	C2790	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	M3	32,90	11,74	386,25	14,38	4.064,86	0,03%
03.01.32	C0085	GISTERNA	M2	20,16	30,65	617,90	37,54	24.280,45	0,20%
03.01.33	C1631	ESCAVAÇÃO	M2	54,00	10,06	543,24	12,32	2.684,92	0,02%
03.01.34	S13360 /ORSE	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M3	2,37	272,08	644,83	333,22	473,10	0,00%
03.01.35	C1402	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SEIÇOS EM COBERTAS	M2	9,36	66,95	626,65	81,99	767,43	0,01%
03.01.36	C0830	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO E AREIA GROSSA COMERCIAL	M3	1,08	613,10	662,15	750,86	810,93	0,01%
03.01.37	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,08	155,98	168,46	191,03	206,31	0,01%
03.01.38	C2921	BLOCO DE FUNDAÇÃO	M3	10,76	30,65	329,79	37,54	403,93	0,01%
03.01.39	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	36,41	115,61	4.209,36	141,59	5.155,29	0,01%
03.01.40	C0217	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	82,24	11,05	908,75	13,53	1.112,71	0,01%
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO							
		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA							
		FORMAS							
		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X							
		ARMADURAS							
		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM							



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	%
03.01.41	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	25,92	10,89	282,27	13,34	345,77	0,00%
03.01.42	C0843	CONCRETO						4.053,64	0,03%
03.01.43	C1604	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,16	485,47	2.505,03	594,56	3.067,93	0,02%
		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,16	155,98	804,86	191,03	985,71	0,01%
03.01.44	CPU 117	ALVENARIA						1.798,64	0,01%
		ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO(9X19X19)CM C/ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	14,96	98,17	1.468,62	120,23	1.798,64	0,01%
03.01.45	C4452	LAJES						2.300,40	0,02%
03.01.46	C4071	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	12,96	134,04	1.737,16	164,16	2.127,51	0,02%
		ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	12,96	10,89	141,13	13,34	172,89	0,00%
03.01.47	C0776	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO						4.640,48	0,04%
03.01.48	C2843	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	19,60	7,08	138,77	8,67	169,93	0,00%
03.01.49	C5025	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	42,56	36,11	1.536,84	44,22	1.882,00	0,02%
		PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	42,56	31,00	1.319,36	37,97	1.616,00	0,01%
03.01.50	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 MM	M2	19,60	40,52	794,19	49,62	972,55	0,01%
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO PRAÇA						643.767,50	5,21%
03.01.51	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	1.417,57	17,27	24.481,43	21,15	29.981,61	0,24%
03.01.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	193,10	30,65	5.918,52	37,54	7.248,97	0,06%
03.01.53	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	13,00	26,19	340,47	32,07	416,91	0,00%
03.01.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60MM (2")	M	41,73	46,59	1.944,20	57,06	2.381,11	0,02%
		QUADROS/CAIXAS						59.989,35	0,49%
03.01.55	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	352,63	352,63	431,87	431,87	0,00%
03.01.56	CPU 99	QUADRO/CAIXA METÁLICA	UN	2,00	95,90	191,80	117,45	234,90	0,00%
03.01.57	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	21,94	65,82	26,87	80,61	0,00%
03.01.58	CPU 107	CAIXA EM PVC TAMPA CEGA	UN	20,00	31,65	633,00	38,76	775,20	0,01%
03.01.59	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	179,00	266,70	47.739,30	326,63	58.466,77	0,47%
		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						82.206,27	0,67%
03.01.60	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	1.564,93	6,84	10.704,12	8,38	13.114,11	0,11%
03.01.61	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	1.782,61	8,21	14.635,23	10,05	17.915,23	0,15%
03.01.62	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	2.938,71	9,78	28.740,58	11,98	35.205,75	0,29%
03.01.63	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	637,88	12,74	8.126,59	15,60	9.950,93	0,08%
03.01.64	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM²	M	75,46	30,79	2.323,41	37,71	2.845,60	0,02%
03.01.65	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM²	M	2,00	23,08	46,16	28,27	56,54	0,00%
03.01.66	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM²	M	35,73	57,61	2.058,41	70,55	2.520,75	0,02%
03.01.67	C0520	CABO COBRE NU 35MM²	M	12,00	40,65	487,80	49,78	597,36	0,00%
		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						1.593,42	0,01%
03.01.68	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	22,67	136,02	27,76	166,56	0,00%
03.01.69	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	22,67	68,01	27,76	83,28	0,00%
03.01.70	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	22,67	90,68	27,76	111,04	0,00%
03.01.71	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	106,58	213,16	130,53	261,06	0,00%
03.01.72	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	UN	1,00	243,36	243,36	298,04	298,04	0,00%
03.01.73	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 K4440V	UN	4,00	113,10	476,40	145,86	583,44	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2329



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025



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

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

Orçamento Básico

SERVIÇOS FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
LUMINÁRIAS EXTERNAS / POSTES / ACESSÓRIOS									
03.01.74	CPU 100	PROJETOR LED BLINDADO 80W NO SOLO	UN	16,00	525,44	8.407,04	643,51	450.769,04	3,65%
03.01.75	CPU 101	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO PARA 03 GLOBOS DE VIDRO LÂMPADA LED DE 20 W	UN	92,00	1727,67	158.945,64	2.115,88	10.296,16	0,08%
03.01.76	CPU 102	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO PARA 04 GLOBOS DE VIDRO LÂMPADA LED DE 20 W	UN	4,00	1857,20	7.428,80	2.274,51	194.660,96	1,58%
03.01.77	CPU 103	LUMINÁRIA 02 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12 M, ALTURA LIVRE DE 10 M COM LÂMPADA LED DE 150 W INCLUSIVE POSTE	UN	25,00	3952,62	98.815,50	4.840,77	121.019,25	0,07%
03.01.78	CPU 104	LUMINÁRIA 03 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12 M, ALTURA LIVRE DE 10 M COM LÂMPADA LED DE 150 W INCLUSIVE POSTE	UN	9,00	4648,94	41.840,46	5.693,56	51.242,04	0,98%
03.01.79	CPU 105	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12 M, ALTURA LIVRE DE 10 M COM LÂMPADA LED DE 150 W INCLUSIVE POSTE	UN	2,00	5356,39	10.712,78	6.559,97	13.119,94	0,42%
03.01.80	CPU 106	POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM 3 REFLETORES LED DE 150 W CADA	UN	15,00	2663,63	39.954,45	3.262,15	48.932,25	0,11%
03.01.81	CPU 109	REFLETOR LED 30W	UN	20,00	98,00	1.960,00	120,02	2.000,40	0,04%
03.01.82	CPU 119	CENTRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	6539,82	6.539,82	8.009,32	8.009,32	0,06%
03.01.83	C0325	CENTRO DE MEDIÇÃO MULTIPLAS UNIDADES CONSUMIDORAS TRIFÁSICO - 8 CONSUMIDORES	UN	3,00	343,35	1.030,05	420,50	1.261,50	0,01%
03.01.84	C2574	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	59,52	178,56	2.580,55	2.580,55	0,02%
03.01.85	C1007	INCÊNDIO E GÁS	M	35,00	59,52	2.083,20	72,89	2.551,15	0,02%
03.01.86	CPU 01	ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	2,00	12,00	24,00	14,70	29,40	0,00%
03.01.87	C2784	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	41,00	606,81	24.879,21	743,16	30.469,56	0,25%
03.01.88	S08267 /ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 14 CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	39,07	47,78	1.866,76	58,52	2.286,38	0,02%
03.01.89	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,65	281,08	4.117,82	344,24	5.043,12	0,04%
03.01.90	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	35,82	630,29	22.576,99	771,92	27.650,17	0,22%
03.01.91	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	179,09	39,60	7.091,96	48,50	8.685,87	0,07%
4		MOBILIÁRIO URBANO		179,09	13,37	2.394,43	16,37	2.931,70	0,02%
4.1		PLAYGROUND						8.459.255,88	68,51%
04.01.01	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	332,63	86,83	28.882,26	106,34	408.554,85	3,31%
04.01.02	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	332,63	10,89	3.622,34	13,34	111.265,63	0,90%
04.01.03	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	332,63	27,82	9.253,77	34,07	35.371,87	0,29%
04.01.04	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5CM C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	332,63	51,32	17.070,57	62,85	4.437,28	0,04%
04.01.05	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	166,46	192,37	32.021,91	235,60	11.332,70	0,09%
04.01.06	CPU 104	EQUIPAMENTOS	UN	2,00	2296,83	4.593,66	2.641,35	20.905,80	0,17%
04.01.07	CPU 05	BALANÇO DE MADEIRA DUPLO (M17)	UN	2,00	8854,51	17.709,02	10.182,69	39.217,98	0,32%
04.01.08	CPU 06	ESCORREGADOR INCLUSIVO (M18)	UN	3,00	2600,56	7.801,68	2.990,64	176.145,15	1,43%
04.01.09	CPU 07	GIRA GIRA METÁLICO (M29)	UN	2,00	13523,52	27.047,04	15.552,05	20.365,38	0,16%
		CARROSSEL INCLUSIVO (M28)	UN	2,00				8.971,92	0,07%
								31.104,10	0,25%





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025
BDI: 22,47%
BDI: 15,00%



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

SERVIÇOS										Orçamento Básico	
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%		
04.01.10	CPU 08	PLAYGROUND - CONJUNTO DE PARQUE INFANTIL - (M30)	UN	1,00	64584,79	64.584,79	74.272,51	74.272,51	0,60%		
04.01.11	CPU 09	PAINEL DE JOGO TRIS - (M21)	UN	5,00	3723,79	18.618,95	4.282,36	21.411,80	0,17%		
04.01.12	CPU 70	CASINHA DE MADEIRA INFANTIL (M19)	UN	2,00	6407,28	12.814,56	7.368,37	14.736,74	0,12%		
04.01.13	C2784	GRADIL NYLOFOR H=1,03m	M3	9,02	47,78	430,98	58,52	13.294,76	0,11%		
04.01.14	S08267 /ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	2,46	281,08	691,46	344,24	846,83	0,00%		
04.01.15	C4592	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,28	630,29	2.067,35	771,92	2.531,90	0,01%		
04.01.16	C3408	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M2	16,40	39,60	649,44	48,50	795,40	0,02%		
04.01.17	C4851	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00	171,13	7.016,33	209,58	8.592,78	0,01%		
04.01.18	C2784	CERCA DECORATIVA DE MADEIRA	M3	18,77	47,78	896,83	58,52	107.849,31	0,87%		
04.01.19	S08267 /ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	5,12	281,08	1.439,13	344,24	1.762,51	0,31%		
04.01.20	C4592	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	6,82	630,29	4.298,58	771,92	5.264,49	0,01%		
04.01.21	C3037	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M2	34,12	47,81	1.631,28	58,55	1.997,73	0,04%		
04.01.22	C2461	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	34,12	13,37	456,18	16,37	558,54	0,02%		
04.01.23	CPU 120	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M	85,30	852,42	72.711,43	1.043,96	89.049,79	0,00%		
04.01.24	C2897	CERCA DIVISÓRIA COLORIDA PARA PLAYGROUND	M2	136,48	7,85	1.071,37	9,61	1.311,57	0,72%		
04.01.25	C1206	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	136,48	17,21	2.348,82	21,08	2.877,00	0,01%		
04.01.26	C1280	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	136,48	23,51	3.208,64	28,79	3.929,26	0,02%		
4.2		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						99.754,12	0,03%		
		ACADEMIA						12.576,20	0,81%		
		PISO							0,10%		
04.02.01	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	183,38	56,00	10.269,28	68,58	12.576,20	0,10%		
04.02.02	CPU 145	EQUIPAMENTOS						84.020,64	0,68%		
		INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO -									
		EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	3,00	2282,98	6.848,94	2.625,43	7.876,29	0,06%		
04.02.03	CPU 146	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	4,00	3622,75	14.491,00	4.166,16	16.664,64	0,13%		
04.02.04	CPU 147	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	4337,38	13.012,14	4.987,99	14.963,97	0,12%		
04.02.05	CPU 148	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	5472,23	16.416,69	6.293,06	18.879,18	0,15%		





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

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

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

Orçamento Básico

SERVIÇOS										FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS			Orçamento Básico	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%					
04.02.06	CPU 149	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	2,00	2146,25	4.292,50	2.468,19	4.936,38	0,04%					
04.02.07	CPU 150	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	4663,65	13.990,95	5.363,20	16.089,60	0,13%					
04.02.08	CPU 151	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	2,00	2004,60	4.009,20	2.305,29	4.610,58	0,04%					
BASES DE CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS														
04.02.09	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	3,93	47,78	187,78	58,52	3.157,28	0,03%					
04.02.10	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,93	452,22	1.777,22	553,83	2.298,98	0,00%					
04.02.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,93	155,98	613,00	191,03	750,75	0,01%					
4.3		ARENINHA CAMPO						257.215,48	2,08%					
								227.783,31	1,84%					
SERVIÇOS PRELIMINARES														
04.03.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	563,76	6,89	3.884,31	8,44	4.758,13	0,04%					
MOVIMENTO DE TERRA														
04.03.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	29,32	47,78	1.400,91	58,52	1.715,81	0,01%					
EMBASAMENTO														
04.03.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,64	30,65	1.123,02	37,54	1.375,47	0,01%					
04.03.04	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,12	512,86	8.780,16	628,10	10.753,07	0,09%					
04.03.05	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,14	630,29	7.021,43	771,92	8.599,19	0,07%					
ALAMBRADO														
04.03.06	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,88	476,19	1.371,43	583,19	79.107,99	0,64%					
04.03.07	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1,20	12,49	14,99	15,30	1.679,59	0,01%					
04.03.08	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	0,83	11,05	9,17	13,53	18,36	0,00%					
04.03.09	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	8,68	74,44	646,14	91,17	11,23	0,00%					
04.03.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,88	155,98	449,22	191,03	791,36	0,01%					
04.03.11	CPU 135	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA ARENINHA	M2	229,00	205,49	47.057,21	251,66	550,17	0,00%					
04.03.12	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1324,06	2.648,12	1.621,58	57.630,14	0,47%					
04.03.13	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	109,60	73,56	8.062,18	90,09	3.243,16	0,03%					
04.03.14	CPU 111	REFORÇO DE ALAMBRADO COM H= 5M, EM FERRO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE BASE EM CONCRETO	UN	12,00	361,32	4.335,84	442,51	9.873,86	0,08%					
REVESTIMENTO E PINTURA														
04.03.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	M2	91,60	7,08	648,53	8,67	6.522,83	0,05%					
04.03.16	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	91,60	37,70	3.453,32	46,17	794,17	0,01%					
04.03.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	91,60	13,37	1.224,69	16,37	4.229,17	0,03%					
PREPARAÇÃO CAMPO														
04.03.18	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	66,15	59,31	3.923,36	72,64	97.481,87	0,79%					
04.03.19	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	66,15	3,93	259,97	4,81	4.805,14	0,04%					
04.03.20	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	79,38	29,12	2.311,55	35,66	318,18	0,00%					
								2.830,69	0,02%					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2332

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.03.21	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	22,05	102,37	2.257,26	125,37	2.764,41	0,02%
04.03.22	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	441,00	1,14	502,74	1,40	617,40	0,01%
04.03.23	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	441,00	151,04	66.608,64	184,98	81.576,18	0,66%
04.03.24	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	111,00	33,62	3.731,82	41,17	4.569,87	0,04%
04.03.25	CPU 64	CALHA DE DRENAGEM	M	60,00	183,26	10.995,60	224,44	13.466,40	0,14%
04.03.26	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	78,00	39,68	3.095,04	48,60	3.790,80	0,03%
04.03.27	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KNM (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	25,00	6,92	173,00	8,47	211,75	0,00%
04.03.28	C2784	ARQUIBANCADE	M3	28,80	47,78	1.376,06	58,52	1.685,38	0,01%
04.03.29	C0095	MOVIMENTO DE TERRA	M2	32,00	30,65	980,80	37,54	1.201,28	0,01%
04.03.30	CPU 63	EMBASAMENTO	M3	4,80	452,10	2.170,08	553,69	2.657,71	0,02%
04.03.31	C0054	REFORÇO ESTRUTURAL DO SUBLEITO COM SOLO CIMENTO (TRAÇO 1:19 - CIMENTO X AREIA)	M3	16,80	512,86	8.616,05	628,10	10.552,08	0,09%
04.03.32	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,76	630,29	1.109,31	771,92	1.358,58	0,01%
04.03.33	C0842	LAJE ASSENTO	M3	0,38	476,19	180,95	583,19	5.419,92	0,04%
04.03.34	C4448	CONCRETO PVBIR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	24,00	108,23	2.597,52	132,55	3.181,20	0,03%
04.03.35	C4071	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 M	M2	24,00	10,89	261,36	13,34	320,16	0,00%
04.03.36	C1916	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	27,00	51,32	1.385,64	62,85	1.696,95	0,01%
04.03.37	C0776	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,50CM C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	22,12	7,08	156,61	8,67	2.087,43	0,02%
04.03.38	C3409	REVESTIMENTO E PINTURA	M2	22,12	37,70	833,92	46,17	1.021,28	0,01%
04.03.39	C2668	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	29,42	10,90	320,68	13,35	481,61	0,00%
04.03.40	C2461	VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	29,42	13,37	393,35	16,37	481,61	0,00%
04.03.41	C1348	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	CJ	1,00	3649,70	3.649,70	4.469,79	4.469,79	0,04%
04.04.01	C1630	EQUIPAMENTOS	M2	191,36	6,89	1.318,47	8,44	1.615,08	0,01%
04.04.02	C2784	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	M3	11,90	47,78	568,58	58,52	696,39	0,01%
04.04.03	C0095	QUADRA DE BECH TÊNIS	M2	19,84	30,65	608,10	37,54	744,79	0,01%
04.04.04	C4592	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	8,92	630,29	5.622,19	771,92	6.885,53	0,06%
04.04.05	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	191,36	6,89	1.318,47	8,44	1.615,08	0,01%
04.04.06	C2784	MOVIMENTO DE TERRA	M3	11,90	47,78	568,58	58,52	696,39	0,01%
04.04.07	C0095	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M2	19,84	30,65	608,10	37,54	744,79	0,01%
04.04.08	C4592	EMBASAMENTO	M3	8,92	630,29	5.622,19	771,92	6.885,53	0,06%
04.04.09	C1630	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,84	30,65	608,10	37,54	744,79	0,01%
04.04.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,92	630,29	5.622,19	771,92	6.885,53	0,06%
04.04.11	C1630	ALAMBRADO	M3	8,92	630,29	5.622,19	771,92	6.885,53	0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.04.05	C0842	CONCRETO PAVBR., FOX 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	476,19	228,57	583,19	279,93	0,00%
04.04.06	C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	12,00	12,49	149,88	15,30	183,60	0,00%
04.04.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	0,83	11,05	9,17	13,53	11,23	0,00%
04.04.08	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,80	74,44	133,99	91,17	164,11	0,00%
04.04.09	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	155,98	74,87	191,03	91,69	0,00%
04.04.10	CPU 136	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA -BEACH TENNIS	M2	297,60	68,71	20.448,10	84,15	25.043,04	0,20%
04.04.11	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1324,06	2.648,12	1.621,58	3.243,16	0,03%
04.04.12	CPU 112	COBERTURA DE QUADRA EM TELA DE NYLON ANCORADA EM ALAMBRADO DE FERRO GALVANIZADO	M2	135,29	53,03	7.174,43	64,95	8.787,09	0,07%
04.04.13	C0776	REVESTIMENTO E PINTURA	M2	69,44	7,08	491,64	8,67	6.279,45	0,05%
04.04.14	C3409	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	69,44	37,70	2.617,89	46,17	3.206,04	0,03%
04.04.15	C2233	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,44	29,06	2.017,93	35,59	2.471,37	0,02%
04.04.16	C1267	PREPARAÇÃO QUADRA	M3	38,40	2,50	96,00	3,06	117,50	0,04%
04.04.17	CPU 113	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA-ATE 2M	M3	38,40	98,16	3.769,34	120,22	4.616,45	0,04%
04.04.18	C1351	ATERRO MANUAL COM AREIA FINA SEM COMPACTAÇÃO	CJ	1,00	2405,54	2.405,54	2.946,06	2.946,06	0,02%
4.5		EQUIPAMENTOS							
04.05.01	C1630	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	M2	191,36	6,89	1.318,47	8,44	1.615,08	0,01%
04.05.02	C2784	QUADRA DE BECH TÊNIS 2	M3	11,90	47,78	568,58	58,52	696,39	0,01%
04.05.03	C0095	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	19,84	30,65	608,10	37,54	7.630,32	0,06%
04.05.04	C4592	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M3	8,92	630,29	5.622,19	771,92	6.885,53	0,06%
04.05.05	C0842	MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,48	476,19	228,57	583,19	37.803,85	0,31%
04.05.06	C0214	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	KG	12,00	12,49	149,88	15,30	279,93	0,00%
04.05.07	C0217	EMBASAMENTO	KG	0,83	11,05	9,17	13,53	183,60	0,00%
04.05.08	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,80	74,44	133,99	91,17	164,11	0,00%
04.05.09	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	155,98	74,87	191,03	91,69	0,00%
04.05.10	CPU 136	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA -BEACH TENNIS	UN	297,60	68,71	20.448,10	84,15	25.043,04	0,20%
04.05.11	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1324,06	2.648,12	1.621,58	3.243,16	0,03%
04.05.12	CPU 112	COBERTURA DE QUADRA EM TELA DE NYLON ANCORADA EM ALAMBRADO DE FERRO GALVANIZADO	M2	135,29	53,03	7.174,43	64,95	8.787,09	0,07%
04.05.13	C0776	REVESTIMENTO E PINTURA	M2	69,44	7,08	491,64	8,67	6.279,45	0,05%
04.05.14	C3409	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	69,44	37,70	2.617,89	46,17	3.206,04	0,03%
04.05.15	C2233	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,44	29,06	2.017,93	35,59	2.471,37	0,02%
		PREPARAÇÃO QUADRA						4.733,95	0,04%





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	%
04.05.16	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	38,40	2,50	96,00	3,06	117,50	0,00%
04.05.17	CPU 113	ATERRO MANUAL COM AREA FINA SEM COMPACTAÇÃO	M3	38,40	98,16	3.769,34	120,22	4.616,45	0,04%
04.05.18	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2405,54	2.405,54	2.946,06	2.946,06	0,02%
4.6		PISTA DE SKATE							
04.06.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	200,46	6,89	1.381,17	8,44	177.362,44	1,44%
04.06.02	C2789	ÁREA PLANA						1.691,88	0,01%
04.06.03	C2862	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	34,08	8,87	302,29	10,86	55.440,99	0,45%
04.06.04	C0843	LASTRO DE BRITA	M3	10,02	138,90	1.391,78	170,11	370,11	0,00%
04.06.05	C4071	CONCRETO PVB.R., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,06	485,47	11.680,41	594,56	1.704,50	0,01%
04.06.06	C1604	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	200,46	10,89	2.183,01	2.674,14	14.305,11	0,12%
04.06.07	C1920	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,06	155,98	3.752,88	191,03	2.674,14	0,02%
		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	200,46	129,49	25.957,57	158,59	4.596,18	0,04%
		OBSTÁCULO Nº 001						31.790,95	0,28%
04.06.08	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	5,34	8,87	47,37	10,86	55.498,80	0,45%
04.06.09	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,34	512,86	2.738,67	628,10	57,99	0,00%
04.06.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,34	548,22	734,61	671,41	3.354,05	0,03%
04.06.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,72	742,88	534,87	909,81	899,69	0,01%
04.06.12	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	65,46	10,97	718,10	13,43	655,06	0,01%
04.06.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	51,74	11,05	571,73	13,53	879,13	0,01%
04.06.14	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	16,03	130,26	2.088,07	159,53	700,04	0,01%
04.06.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,72	155,98	112,31	191,03	2.557,27	0,02%
04.06.16	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO(9X19X19)CM C/ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	46,76	98,17	4.590,43	120,23	137,54	0,00%
04.06.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,61	94,82	1.954,24	116,13	5621,95	0,05%
04.06.18	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELHADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	21,08	117,89	2.485,12	144,38	2.393,44	0,02%
04.06.19	C0843	CONCRETO PVB.R., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,56	485,47	2.213,74	594,56	3.043,53	0,02%
04.06.20	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	45,56	10,89	496,15	13,34	2.711,19	0,02%
04.06.21	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSATURA D=80MM (3")	M	13,60	150,69	2.049,38	184,55	607,77	0,00%
04.06.22	CPU 137	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" -PISTA DE SKATE	UND	90,40	211,19	19.091,58	258,64	2.509,88	0,02%
04.06.23	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	22,80	133,70	3.048,36	163,74	23.381,06	0,19%
04.06.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	31,68	7,08	224,29	8,67	3.733,27	0,03%
04.06.25	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,68	37,70	1.194,34	46,17	274,67	0,00%
04.06.26	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	31,68	13,37	423,56	16,37	1.462,67	0,01%
		OBSTÁCULO Nº 002						518,60	0,00%
04.06.27	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	5,99	47,78	286,20	58,52	17.918,02	0,16%
04.06.28	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,99	512,86	3.072,03	628,10	350,53	0,00%
04.06.29	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,50	548,22	822,33	671,41	3.762,32	0,03%
04.06.30	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,40	742,88	297,15	909,81	1.007,12	0,01%
04.06.31	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9,18	10,97	100,70	13,43	363,92	0,00%



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	%
04.06.32	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	13,57	11,05	149,95	13,53	183,60	0,00%
04.06.33	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	8,99	130,26	1.171,04	159,53	1.434,17	0,01%
04.06.34	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,40	155,98	62,39	191,03	76,41	0,00%
04.06.35	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M3	24,33	98,17	2.388,48	120,23	2.925,20	0,02%
04.06.36	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	17,84	94,82	1.691,59	116,13	2.071,76	0,02%
04.06.37	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	4,09	117,89	482,17	144,38	590,51	0,00%
04.06.38	C0843	CONCRETO PMBR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,35	485,47	2.208,89	594,56	2.705,25	0,02%
04.06.39	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	4,55	10,89	49,55	13,34	60,70	0,00%
04.06.40	C2564	TUBO AÇO GALV. C/ O/S COSTURA D=80MM (3")	M	9,25	150,69	1.393,88	184,55	1.707,09	0,01%
04.06.41	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACÃO 1:3 ESP = 5MM PI PAREDE	M2	7,81	7,08	55,29	8,67	67,71	0,00%
04.06.42	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÃO 1:4	M2	7,81	37,70	294,44	46,17	360,59	0,00%
04.06.43	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	7,81	13,37	104,42	16,37	127,85	0,00%
04.06.41	C2784	OBSTÁCULO Nº 003	M3	7,81	47,78	373,16	58,52	21.914,03	0,18%
04.06.42	C0054	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	7,81	512,86	4.005,44	628,10	4.905,46	0,00%
04.06.43	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,81	548,22	4.281,60	671,41	5.243,71	0,04%
04.06.44	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,27	742,88	200,58	909,81	245,65	0,00%
04.06.45	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	24,11	10,97	264,49	13,43	323,80	0,00%
04.06.46	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	8,90	11,05	98,35	13,53	120,42	0,00%
04.06.47	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10MM UTIL. 3X	M2	5,90	130,26	768,53	159,53	941,23	0,01%
04.06.48	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27	155,98	42,11	191,03	51,58	0,00%
04.06.49	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	14,95	98,17	1.467,64	120,23	1.797,44	0,01%
04.06.50	C0328	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,66	94,82	157,40	116,13	192,78	0,00%
04.06.51	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	3,58	117,89	422,05	144,38	516,88	0,00%
04.06.52	C0843	CONCRETO PMBR, FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	485,47	689,37	594,56	844,28	0,01%
04.06.53	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,83	10,89	128,83	13,34	157,81	0,00%
04.06.54	C2564	TUBO AÇO GALV. C/ O/S COSTURA D=80MM (3")	M	5,50	150,69	828,80	184,55	1.015,03	0,01%
04.06.55	CPU 137	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - PISTA DE SKATE	UND	11,15	211,19	2.354,77	258,64	2.883,84	0,02%
04.06.56	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	9,40	133,70	1.256,78	163,74	1.539,16	0,01%
04.06.57	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACÃO 1:3 ESP = 5MM PI PAREDE	M2	9,52	7,08	67,40	8,67	82,54	0,00%
04.06.58	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÃO 1:4	M2	9,52	37,70	358,90	46,17	439,54	0,00%
04.06.59	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9,52	13,37	127,28	16,37	155,84	0,00%
04.06.60	C2784	MURETA DE CONTORNO	M3	21,98	47,78	1.050,20	58,52	24.898,72	0,20%
04.06.61	S08267 / ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	5,99	281,08	1.683,67	344,24	1.286,27	0,01%
04.06.62	C4592	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRACÃO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	25,47	630,29	16.053,49	771,92	2.062,00	0,02%
04.06.63	C3408	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29,97	39,60	1.186,81	48,50	1.453,55	0,01%
04.06.64	C2461	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÃO 1:3	M2	26,64	13,37	356,18	16,37	436,10	0,00%
4.7		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2					29.695,71	0,24%
		ESPAÇO PET						11.644,26	0,09%
		CERCA							





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025
BDI: 22,47%
BDI: 15,00%



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

SERVIÇOS										Orçamento Básico	
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%		
04.07.01	C4851	CERCA/GRAVIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,56	171,13	9.507,98	209,58	11.644,26	0,09%		
EQUIPAMENTOS ESPAÇO PET											
04.07.02	CPU 65	CASINHA DE MADEIRA PARA PET (M14)	UN	3,00	372,48	1.117,44	428,35	18.041,45	0,15%		
04.07.03	CPU 66	TUNEL PET PLACE (M12)	UN	1,00	3550,70	3.550,70	4.083,31	4.083,31	0,01%		
04.07.04	CPU 67	RAMPA DE EQUILÍBRIO PET PLACE (M15)	UN	1,00	4004,55	4.004,55	4.605,23	4.605,23	0,04%		
04.07.05	CPU 68	RAMPA DE ESCALADA PET PLACE (M19)	UN	1,00	4093,54	4.093,54	4.707,57	4.707,57	0,04%		
04.07.06	CPU 69	GANGORRA PET PLACE (M13)	UN	1,00	2921,99	2.921,99	3.360,29	3.360,29	0,03%		
4.8		ESTACIONAMENTO						177.273,49	1,44%		
04.08.01	C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	376,27	2,50	940,68	3,06	176.745,76	1,43%		
04.08.02	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	215,01	59,31	12.752,24	72,64	15.618,33	0,13%		
04.08.03	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	215,01	52,40	11.266,52	64,17	13.797,19	0,11%		
04.08.04	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	215,01	25,49	5.480,60	31,22	6.712,61	0,05%		
04.08.05	CPU 110	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.075,05	105,93	113.880,05	129,73	139.466,24	1,13%		
04.08.06	C3220	PINTURA E DEMARCAÇÃO FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	14,72	24,03	353,72	29,43	527,73	0,00%		
04.08.07	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	2,56	30,15	77,18	36,92	433,21	0,00%		
4.9		QUIOSQUE 01						94,52	0,00%		
SERVIÇOS PRELIMINARES											
04.09.01	C1630	PREPARAÇÃO DO TERRENO LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	6,89	279,73	8,44	342,66	0,00%		
04.09.02	C2790	INFRAESTRUTURA ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	11,74	560,47	14,38	3.233,21	0,03%		
04.09.03	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	30,65	1.045,47	37,54	686,50	0,01%		
04.09.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	10,06	156,94	12,32	1.280,49	0,01%		
04.09.05	S08267 /ORSE	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	281,08	876,97	344,24	1.074,03	0,01%		
FORMAS											
04.09.06	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	193,74	115,61	22.398,28	141,59	27.431,65	0,22%		
04.09.07	C0217	ARMADURAS ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	11,05	3.978,00	13,53	18.929,92	0,15%		
04.09.08	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	426,00	10,97	4.673,22	13,43	4.870,80	0,04%		
04.09.09	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	538,00	11,98	6.445,24	14,67	5.721,18	0,05%		
04.09.10	CPU 139	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-61	M2	44,02	8,26	363,61	10,12	7.892,46	0,06%		
04.09.11	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	519,78	5.551,25	636,57	19.351,96	0,16%		
04.09.12	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	613,10	6.137,13	750,86	6.798,57	0,06%		
04.09.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	8,22	263,75	2.168,03	323,01	7.516,11	0,06%		
04.09.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO LAJES	M3	12,47	155,98	1.945,07	191,03	2.655,14	0,02%		
								2.382,14	0,02%		
								6.285,71	0,05%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2337



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

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

Local: Horizontal/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO CI BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.15	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PRISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	134,04	2.100,41	164,16	2.572,39	0,02%
04.09.16	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	120,85	3.032,13	148,00	3.713,32	0,03%
04.09.17	C0328	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO	M3	10,00	94,82	948,20	116,13	1.161,30	0,01%
		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						1.161,30	0,01%
		SERVIÇOS AUXILIARES						242,08	0,00%
04.09.18	C0086	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						242,08	0,00%
04.09.19	C0083	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJULO	M2	21,84	4,01	87,58	4,91	107,23	0,00%
		ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	6,91	110,15	8,46	134,85	0,00%
		PAREDES E PAINÉIS						11.493,02	0,09%
04.09.20	C0073	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						8.643,02	0,07%
		ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	117,13	60,25	7.057,08	73,79	8.643,02	0,07%
04.09.21	C2666	VERGASE PEITORIL						2.850,00	0,02%
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,38	1686,31	2.327,11	2.065,22	2.850,00	0,02%
		ESQUADRIAS E FERRAGENS						18.584,60	0,15%
04.09.22	C1967	ESQUADRIAS DE MADEIRA						7.125,85	0,06%
		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08	577,23	5.818,48	706,93	7.125,85	0,06%
		ESQUADRIAS METÁLICAS						1.515,57	0,01%
04.09.23	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	277,60	666,24	339,98	815,95	0,01%
04.09.24	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96	595,06	571,26	728,77	699,62	0,01%
04.09.25	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6MM, COLOCADO	M2	3,36	226,20	760,03	277,03	930,82	0,01%
04.09.26	GPU 114	GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUILHOTINA	M2	15,19	404,82	6.149,22	495,78	8.761,95	0,07%
04.09.27	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,46	225,38	1.005,19	276,02	1.231,05	0,06%
04.09.28	S09571 /ORSE	OUTROS ELEMENTOS						250,41	0,00%
		TELA MOSQUITTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	M2	1,28	159,74	204,47	195,63	250,41	0,00%
		REVESTIMENTOS						51.107,13	0,41%
04.09.29	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						12.613,43	0,10%
04.09.30	C1226	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	M2	242,15	7,08	1.714,42	8,67	2.099,44	0,02%
04.09.31	C3037	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	220,85	34,26	7.566,32	41,96	9.266,87	0,08%
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	21,30	47,81	1.018,35	58,55	1.247,12	0,01%
		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						36.032,98	0,29%
04.09.32	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CMP) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	148,23	99,21	14.705,90	121,50	18.009,95	0,15%
04.09.33	GPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	174,14	17,14	12.646,05	213,27	15.487,67	0,13%
04.09.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PI)	M2	220,85	9,37	2.069,36	11,48	2.535,36	0,02%
		ACABAMENTOS PARA TETO						2.460,72	0,02%
04.09.35	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,20	64,02	1.741,34	78,41	2.132,75	0,02%
04.09.36	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	13,94	85,31	17,07	104,47	0,00%
04.09.37	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	29,82	182,50	36,52	223,50	0,00%
		COBERTURA						37.559,28	0,30%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2338

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.38	C1353	ESTRUTURA DE METÁLICA	M2	11,48	239,51	2.749,57	293,33	3.367,43	0,03%
04.09.39	CPU 116	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	CONJ.	1,00	25125,28	25.125,28	30.770,93	30.770,93	0,25%
04.09.40	C2426	ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	11,57	143,51	1.660,41	175,76	2.033,54	0,02%
04.09.41	C0773	PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRA DE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E RÉGUAS	M2	1,41	127,75	180,13	156,46	220,61	0,00%
04.09.42	C0660	INTERNAS DE 7,0 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONEIRA DE AÇO	M	7,40	62,22	460,43	76,20	536,88	0,00%
04.09.43	C2249	GALVANIZADA 15 X 15 CM, FIXADA COM SIKADUR 31, E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO	M	13,64	36,09	492,27	44,20	602,89	0,00%
04.09.44	C2843	ESTICADOR	M2	19,78	36,11	714,26	44,22	874,67	0,01%
04.09.45	C1472	TELHAS	M2	64,16	17,55	1.126,01	21,49	1.378,80	0,01%
04.09.46	C2841	OUTROS ELEMENTOS	M2	64,16	41,05	2.633,77	50,27	3.225,32	0,03%
04.09.47	C1779	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	43,25	31,86	1.377,95	39,02	1.687,62	0,01%
04.09.48	C2841	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M2	43,25	41,05	1.775,41	50,27	2.174,18	0,02%
04.09.49	C1611	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M2	32,66	43,63	1.424,96	53,43	1.745,02	0,01%
04.09.50	C2181	IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	32,66	27,82	908,60	34,07	1.112,73	0,01%
04.09.51	C4437	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	32,66	92,92	3.034,77	113,80	3.716,71	0,03%
04.09.52	C1120	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	M2	32,66	9,74	318,11	11,93	389,63	0,00%
04.09.53	C2284	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M	3,60	86,41	311,08	105,83	380,99	0,00%
04.09.54	C2625	PIÇOS	M	107,65	23,06	2.482,41	28,24	3.040,04	0,02%
04.09.55	C2626	LASTROS	M	20,00	30,45	609,00	37,29	745,80	0,01%
04.09.56	C2166	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	UN	6,00	100,72	604,32	123,35	740,10	0,01%
04.09.57	C3653	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50CM	UN	12,00	4,90	58,80	6,00	72,00	0,00%
04.09.58	C3654	PIÇOS INTERNOS	UN	6,00	5,92	35,52	7,25	43,50	0,00%
04.09.59	C4069	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PI	M2	11,68	450,00	5.256,00	551,12	6.437,08	0,05%
		PIÇO							
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²)							
		(PAREDE/PIÇO)							
		SOLEIRAS E PETORIS							
		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM							
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							
		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")							
		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")							
		REGISTROS E VALVULAS							
		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")							
		ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25MM (3/4")							
		ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32MM (1")							
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)							



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	%
04.09.60	CPU 153	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UND	2,00	49,20	98,40	60,26	120,52	0,00%
04.09.61	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	60,23	120,46	73,76	147,52	0,00%
04.09.62	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	828,51	1.657,02	1.014,68	2.029,36	0,02%
04.09.63	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	66,88	133,76	81,91	163,82	0,00%
04.09.64	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	597,08	1.194,16	731,24	1.462,48	0,01%
04.09.65	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	6,20	177,89	1.102,92	217,86	1.350,73	0,01%
04.09.66	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	31,55	63,10	38,64	77,28	0,00%
04.09.67	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	535,36	1.070,72	655,66	1.311,32	0,01%
04.09.68	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00	59,61	119,22	73,00	146,00	0,00%
04.09.69	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	64,72	129,44	79,26	158,52	0,00%
04.09.70	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	374,53	749,06	458,69	917,38	0,01%
04.09.71	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	125,66	251,32	153,90	307,80	0,00%
04.09.72	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - C/4P: 1000L	UN	2,00	486,77	973,54	596,15	1.293,80	0,01%
04.09.73	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	41,44	82,88	50,75	101,50	0,00%
04.09.74	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	65,50	131,00	80,22	160,44	0,00%
04.09.75	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	17,00	59,50	20,82	72,87	0,00%
04.09.76	C2597	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÊIS	M	27,10	23,28	630,89	28,51	772,62	0,01%
04.09.77	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	111,50	37,97	4.233,66	46,50	5.184,75	0,04%
04.09.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	15,26	61,04	18,69	74,76	0,00%
04.09.79	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	20,44	81,76	25,03	100,12	0,00%
04.09.80	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	31,32	31,32	38,36	38,36	0,00%
04.09.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	16,71	167,10	20,46	204,60	0,00%
04.09.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	33,95	67,90	41,58	83,16	0,00%
04.09.83	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	6,00	29,54	177,24	36,18	217,08	0,00%
04.09.84	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50MM (4"X2")	UN	1,00	45,21	45,21	55,37	55,37	0,00%
04.09.85	C1761	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	7,00	11,05	77,35	13,53	94,71	0,00%
04.09.86	C1758	LULA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	3,00	23,03	69,09	28,20	84,60	0,00%
04.09.87	C2359	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	22,35	22,35	27,37	27,37	0,00%
04.09.88	C2353	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50MM (4"X2")-JUNTAS C/ANÊIS	UN	2,00	44,52	89,04	54,52	109,04	0,00%
04.09.89	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	442,89	2.657,34	542,41	3.254,46	0,05%
04.09.90	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	52,33	313,98	64,09	384,54	0,00%
04.09.91	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	283,60	567,20	347,32	694,64	0,01%
04.09.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÊIS	M	16,20	35,00	567,00	42,86	694,33	0,01%
04.09.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	26,46	158,76	32,41	194,46	0,00%
04.09.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	59,63	119,26	73,03	146,06	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2340
L



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte
Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizontel CE
DATA BASE: FEV/2025
BDI: 22,47%
BDI: 15,00%



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

Orçamento Básico

SERVIÇOS										FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS	
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	%		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
04.09.95	C1196	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	50,00	17,27	863,50	21,15	8.648,90	0,07%		
04.09.96	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	45,00	17,00	765,00	20,82	1.994,40	0,02%		
04.09.97	C2067	QUADROS/CAIXAS	UN	2,00	288,07	576,14	352,80	1.057,50	0,01%		
04.09.98	C4762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	28,00	8,50	238,00	10,41	936,90	0,01%		
04.09.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,00	10,57	84,56	12,95	1.100,88	0,01%		
04.09.101	C0540	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	10,57	84,56	12,95	705,60	0,01%		
04.09.102	C1092	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	270,00	6,61	1.784,70	8,10	291,48	0,00%		
04.09.103	C1095	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	6,61	1.784,70	8,10	103,60	0,00%		
04.09.104	C1098	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	8,00	22,67	181,36	27,76	2.187,00	0,02%		
04.09.105	C4530	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	22,67	45,34	27,76	2.288,14	0,01%		
04.09.106	C4562	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	22,67	45,34	27,76	55,52	0,00%		
04.09.107	C1494	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	29,35	58,70	35,94	71,88	0,00%		
04.09.108	C1479	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	145,02	290,04	177,61	355,22	0,00%		
04.09.109	C2484	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V	UN	4,00	119,10	476,40	145,86	583,44	0,00%		
04.09.110	C4792	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	2,00	16,47	32,94	20,17	381,34	0,01%		
04.09.111	CPU 152	INTERRUPTOR LUMIN. TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	29,05	58,10	35,58	40,34	0,00%		
04.09.112	C4797	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	21,94	43,88	26,87	71,16	0,00%		
04.09.113	C2574	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	26,58	53,16	32,55	53,74	0,00%		
04.09.114	C1007	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	26,58	53,16	32,55	716,10	0,01%		
04.09.115	C1359	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	2,00	26,58	53,16	32,55	1.197,34	0,01%		
04.09.116	C0389	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UN	2,00	26,58	53,16	32,55	61,60	0,00%		
04.09.117	C4626	INSTALAÇÃO, AF_09/2024	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%		
04.09.118	C4649	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%		
04.09.119	CPU 30	ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%		
04.09.120	C1426	INCÊNDIO	UN	6,00	154,56	927,36	189,29	1.135,74	0,01%		
04.09.121	C2574	ELETRODUTOS E CONEXÕES	M	12,00	59,52	714,24	72,89	3.824,50	0,03%		
04.09.122	C1007	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	UN	6,00	12,00	72,00	14,70	962,88	0,01%		
04.09.123	C1359	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	2,00	765,95	1.531,90	938,06	874,68	0,01%		
04.09.124	C0389	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	88,20	0,00%		
04.09.125	C4626	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	2,00	765,95	1.531,90	938,06	2.604,64	0,02%		
04.09.126	C4649	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	1.876,12	0,02%		
04.09.127	C4626	SINALIZAÇÃO	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	728,52	0,01%		
04.09.128	C4649	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	256,98	0,00%		
04.09.129	C4649	(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	131,58	0,00%		
04.09.130	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	125,40	0,00%		
04.09.131	C4649	DADOS E LÓGICA	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	3.479,74	0,03%		
04.09.132	C4649	CÂMERA	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	3.258,92	0,03%		
04.09.133	C4649	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	3.258,92	0,03%		
04.09.134	C4649	GRADE DE PROTEÇÃO	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	220,82	0,00%		
04.09.135	C4649	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	UN	2,00	297,43	594,86	364,26	220,82	0,00%		
04.09.136	C4649	PINTURA	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	220,82	0,00%		
04.09.137	C4649	PAREDES EXTERNAS	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	1.871,56	0,02%		
04.09.138	C4649	PAREDES EXTERNAS	M2	0,80	225,38	180,30	276,02	348,68	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
23/11



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)

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	%				
04.09.121	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	13,37	284,78	16,37	348,68	0,00%				
04.09.122	C4167	TETO						187,83	0,00%				
04.09.123	C1911	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	M2	5,98	25,65	153,39	31,41	187,83	0,00%				
04.09.124	C1279	ESQUADRIAS						322,56	0,00%				
		PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	13,44	19,60	263,42	24,00	322,56	0,00%				
		GRADES						1.012,59	0,01%				
		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	42,88	826,73	52,52	1.012,59	0,01%				
		SERVIÇOS DIVERSOS						627,68	0,01%				
		LIMPEZA FINAL						627,68	0,01%				
04.09.125	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	12,62	512,37	15,46	627,68	0,01%				
4.10		QUIOSQUE 2						262.954,12	2,13%				
		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.575,87	0,00%				
		PREPARAÇÃO DO TERRENO						342,66	0,00%				
04.10.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	6,89	279,73	8,44	342,66	0,00%				
04.10.02	C2790	INFRAESTRUTURA						3.233,21	3,03%				
04.10.03	C0095	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	11,74	560,47	14,38	686,50	0,01%				
04.10.04	C1631	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	30,65	1.045,47	37,54	1.280,49	0,01%				
04.10.05	S08267 /ORSE	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	10,06	156,94	12,32	192,19	0,00%				
		SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	281,08	876,97	344,24	1.074,03	0,01%				
		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						73.160,54	0,59%				
		FORMAS						27.431,65	0,22%				
04.10.06	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	193,74	115,61	22.398,28	141,59	27.431,65	0,22%				
04.10.07	C0217	ARMADURAS						18.929,92	0,15%				
04.10.08	C0216	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	11,05	3.978,00	13,53	4.870,80	0,04%				
04.10.09	C0215	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	426,00	10,97	4.673,22	13,43	5.721,18	0,05%				
04.10.10	CPU 139	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	538,00	11,98	6.445,24	14,67	7.892,46	0,06%				
		CONCRETO						445,48	0,00%				
04.10.11	C0844	CONCRETO PVBTR, FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	519,78	5.551,25	636,57	6.798,57	0,16%				
04.10.12	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	613,10	6.137,13	750,86	7.516,11	0,06%				
04.10.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	8,22	263,75	2.168,03	323,01	2.655,14	0,02%				
04.10.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	M3	12,47	155,98	1.945,07	191,03	2.382,14	0,02%				
		LAJES						6.285,71	0,05%				
04.10.15	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA PI PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	134,04	2.100,41	164,16	2.572,39	0,02%				
04.10.16	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	120,85	3.032,13	148,00	3.713,32	0,03%				
04.10.17	C0328	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO						1.161,30	0,01%				
		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	94,82	948,20	116,13	1.161,30	0,01%				
		SERVIÇOS AUXILIARES						242,08	0,00%				
		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						242,08	0,00%				
04.10.18	C0086	ANDAIM P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	21,84	4,01	87,58	4,91	107,23	0,00%				
04.10.19	C0083	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	6,91	110,15	8,46	134,85	0,00%				
		PAREDES E PAINÉIS						11.493,02	0,09%				
		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						8.643,02	0,07%				

2342

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	%
04.10.20	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	117,13	60,25	7.057,08	73,79	8.643,02	0,07%
04.10.21	C2666	VERGAS E PEITORIL	M3	1,38	1686,31	2.327,11	2.065,22	2.850,00	0,02%
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						2.850,00	0,02%
04.10.22	C1967	ESQUADRIAS E FERRAGENS	M2	10,08	577,23	5.818,48	706,93	18.584,60	0,15%
		ESQUADRIAS DE MADEIRA						7.125,85	0,06%
		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						7.125,85	0,06%
		ESQUADRIAS METÁLICAS						1.515,57	0,01%
04.10.23	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	277,60	666,24	339,98	815,95	0,01%
04.10.24	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96	595,06	571,26	728,77	699,62	0,01%
04.10.25	C2672	VIDROS	M2	3,36	226,20	760,03	277,03	930,82	0,01%
		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6MM, COLOCADO						930,82	0,01%
04.10.26	CPU 114	GRADES	M2	15,19	404,82	6.149,22	495,78	8.761,95	0,07%
04.10.27	C1426	GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUILHOTINA	M2	4,46	225,38	1.005,19	276,02	7.530,90	0,06%
		GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						1.231,05	0,01%
04.10.28	S09571 /ORSE	OUTROS ELEMENTOS	M2	1,28	159,74	204,47	195,63	250,41	0,00%
		TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30						250,41	0,00%
		REVESTIMENTOS						51.107,13	0,41%
04.10.29	C0776	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	242,15	7,08	1.714,42	8,67	12.613,43	0,10%
04.10.30	C1226	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PI PAREDE	M2	220,85	34,26	7.566,32	41,96	2.089,44	0,02%
04.10.31	C3037	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	21,30	47,81	1.018,35	58,55	9.266,87	0,08%
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4						1.247,12	0,01%
		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						36.032,98	0,29%
04.10.32	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M2	148,23	99,21	14.705,90	121,50	18.009,95	0,15%
04.10.33	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHEUS CANELA 15CM X 90CM	M2	72,62	174,14	12.646,05	213,27	15.487,67	0,13%
04.10.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	220,85	9,37	2.069,36	11,48	2.535,36	0,02%
04.10.35	C4294	ACABAMENTOS PARA TETO	M2	27,20	64,02	1.741,34	78,41	2.460,72	0,02%
04.10.36	C0778	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,12	13,94	85,31	17,07	213,27	0,00%
04.10.37	C2111	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM PI TETO	M2	6,12	29,82	182,50	36,52	223,50	0,00%
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM PI TETO						37.559,28	0,30%
		COBERTURA						3.367,43	0,03%
04.10.38	C1353	ESTRUTURA DE METÁLICA	M2	11,48	239,51	2.749,57	293,33	3.367,43	0,03%
		ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES						30.770,93	0,25%
04.10.39	CPU 116	ESTRUTURA DE MADEIRA	CONJ.	1,00	25125,28	25.125,28	30.770,93	30.770,93	0,25%
		PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRADE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E RÉGUAS 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						2.033,54	0,02%
		ESTICADOR						1.387,38	0,01%
04.10.40	C2426	TELHAS	M2	11,57	143,51	1.660,41	175,76	2.033,54	0,02%
		TELHA DE ALUMÍNIO CMIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL +TRAPEZOIDAL						2.033,54	0,02%
		OUTROS ELEMENTOS						1.387,38	0,01%



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	%
04.10.41	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,41	127,75	180,13	156,46	220,61	0,00%
04.10.42	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,40	62,22	460,43	76,20	563,88	0,00%
04.10.43	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,64	36,09	492,27	44,20	602,89	0,00%
04.10.44	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19,78	36,11	714,26	44,22	874,67	0,08%
04.10.45	C1472	PISOS	M2	64,16	17,55	1.126,01	21,49	4.604,12	0,01%
04.10.46	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	64,16	41,05	2.633,77	50,27	3.225,32	0,03%
04.10.47	C1779	LAJES	M2	43,25	31,86	1.377,95	39,02	3.861,80	0,03%
04.10.48	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VEU DE POLIÉSTER	M2	43,25	41,05	1.775,41	50,27	2.174,18	0,01%
04.10.49	C1611	PISOS	M2	32,66	43,63	1.424,96	53,43	2.857,75	0,06%
04.10.50	C2181	LASTROS	M2	32,66	27,82	908,60	34,07	1.112,73	0,02%
04.10.51	C4437	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	32,66	92,92	3.034,77	113,80	3.716,71	0,01%
04.10.52	C1120	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	32,66	9,74	318,11	11,93	389,63	0,03%
04.10.53	C2284	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M	3,60	86,41	311,08	105,83	380,99	0,00%
04.10.54	C2625	SOLEIRAS E PEITORIS	M	86,06	23,06	1.984,54	28,24	2.430,33	0,16%
04.10.55	C2626	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	20,00	30,45	609,00	37,29	745,80	0,03%
04.10.56	C2166	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	6,00	100,72	604,32	123,35	855,60	0,02%
04.10.57	C3653	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	12,00	4,90	58,80	6,00	72,00	0,01%
04.10.58	C3654	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	UN	6,00	5,92	35,52	7,25	43,50	0,01%
04.10.59	C4069	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M2	11,68	450,00	5.256,00	551,12	6.437,08	0,01%
04.10.60	CPU 153	REGISTROS E VÁLVULAS	UND	2,00	49,20	98,40	60,26	120,52	0,00%
04.10.61	C4825	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	60,23	120,46	73,76	147,52	0,00%
04.10.62	C1903	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	828,51	1.657,02	1.014,68	2.029,36	0,02%
04.10.63	C1151	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	66,88	133,76	81,91	163,82	0,00%
04.10.64	C0348	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	597,08	1.194,16	731,24	1.462,48	0,01%
04.10.65	C1898	DUCHA P/ WC CROMADA (INSTALADO)	M	6,20	177,89	1.102,92	217,86	1.350,78	0,01%
04.10.66	C2506	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	31,55	63,10	38,64	77,28	0,00%
04.10.67	C4636	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	UN	2,00	535,36	1.070,72	655,66	1.311,32	0,00%
04.10.68	CPU 02	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	59,61	119,22	73,00	146,00	0,00%
04.10.69	C2505	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	JN	2,00	64,72	129,44	79,26	158,52	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2344