



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

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

Local: Horizonte/CE

DATA BASE: FEV/2025

ED: 22.47%

ED: 15.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA TB 28 (SEM DESONERACAO)
ORSE DEZ/2024 (SEM DESONERACAO)
SINAPI FEVER/2025 (SEM DESONERACAO)

Orcamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI
			LUND	SESS	SEM BDI	COM BDI
04.09.121	C2461	TEXTURA ACRÍLICA * DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	13,37	284,78
		TETO	M2	5,98	25,65	153,39
04.09.122	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S MASSA	M2	13,44	19,60	263,42
		ESQUADRIAS	M2	19,28	42,88	826,73
		PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	40,60	12,62	512,37
04.09.123	C1911	GRADES	M2	40,60	12,62	512,37
04.09.124	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	40,60	12,62	512,37
		SERVICOS DIVERSOS	M2	40,60	6,89	279,13
		LIMPEZA FINAL	M2	40,60	6,89	279,13
04.09.125	C4628	4.10 QUORIQUE 2	M2	40,60	6,89	279,13
		SERVICOS PRELIMINARES	M2	40,60	6,89	279,13
04.10.01	C1650	PREPARAÇÃO DO TERRENO	M2	193,74	115,61	22.398,28
		LOCADAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GRABATO	M2	193,74	115,61	22.398,28
		INFRAESTRUTURA	M2	193,74	115,61	22.398,28
04.10.02	C2790	EXCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1,50 PROF DE 2,01 A 4,00M	M2	47,74	11,74	560,47
04.10.03	C0056	APLICAÇÃO DE PESO OU FUNDO DE VALAS CANHÃO DE 30 A 50 KG	M2	34,11	30,65	1.045,47
04.10.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA. POSSEVIRAS EM CORERIAS	M2	15,60	10,06	156,94
04.10.05	S08267	SÓLIDO CIMENTO COMPACTADO - TRACO 1,20 INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M2	3,12	281,08	878,97
		RUNDODESE E ESTRUTURAS	M2	3,12	281,08	878,97
		FORMAS	M2	193,74	115,61	22.398,28
		ARMADURIAS	M2	193,74	115,61	22.398,28
04.10.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	11,05	3.978,00
04.10.12	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIDA D= 5, 6, 10, 12MM	KG	426,00	10,97	4.673,22
04.10.13	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0MM	KG	538,00	11,98	6.445,74
04.10.14	CPU139	ARMADURA EM TELA SOLIDAVEL Q:61	M2	44,02	8,26	363,61
		CONCRETO	M2	10,68	519,78	5.551,25
04.10.15	C0844	CONCRETO PRIBR. FOR 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	10,01	613,10	6.137,13
04.10.16	C0839	CONCRETO CÍCLÓPICO FOR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	8,22	263,75	2.168,03
04.10.17	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO CI ELEVACAO	M2	12,47	155,98	1.945,07
04.10.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACAO	M2	15,67	134,04	2.100,41
04.10.19	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,08	120,85	3.032,13
04.10.20	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI PISO VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	10,00	94,82	948,20
04.10.21	C0328	ATERRO INTERNO E EDIFICAÇÃO	M2	21,84	4,01	87,58
		SISTENATÓES AUXILIARES	M2	21,84	4,01	87,58
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SUSTENTATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
04.10.22	C0086	INCAIME PAVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
04.10.23	C0003	INCAIME METALICO DE ENCAIRE P/FACHADAS/LOCACAO MENSAL	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SUSTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94	6,93	110,15
		ANDAIME PALVERNA DE 12 TUJOLO	M2	15,94	6,93	110,15
		PAREDES E PAINES	M2	15,94	6,93	110,15
		ALVENARIA DE ELEVACAO	M2	15,94	6,93	110,15
		SISTENATÓES DIVERSAS	M2	15,94</		



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



MUNICÍPIO DE HORNETE

ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SNAR FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVICO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.10.20	C0073	ALVENARIA DE TIJUJO CERÂMICO PURADO (9X19X15CM) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 100M (11.28)	0,2	M2	117,13	60,25	7.057,08	73,79
04.10.21	CR066	VERGAS E PÉTROS VERGA RETA DE CONCRETO AFINADO	0,3	M3	1,38	1.686,31	2.327,11	2.065,22
04.10.22	C1367	ESQUARDAS E FERRAGENS PORTA DE ALUMÍNIO ANORTIZADO COMPACTA	0,2	M2	10,98	577,23	5.818,48	7.061,93
04.10.23	C0513	JANELA EM ALUMÍNIO ANORTIZADO NATURAL FOSCO DE CORRER SEM BANDEIROLA E OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	0,2	M2	240	277,60	696,24	7125,45
04.10.24	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	0,6	M2	0,96	595,06	571,26	7125,45
04.10.25	C0572	VOROS VOROS COMUM EM CAIXILHOS CARGAMASSA ESP = 5MM COLOCACAO	0,2	M2	3,36	226,20	750,03	777,03
04.10.26	CPU114	GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUARITA GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	0,2	M2	15,19	406,52	5.747,44	6.750,50
04.10.27	C1426	OUTROS ELEMENTOS	0,2	M2	4,46	225,38	1.025,19	1.231,05
04.10.28	SC0671 ORSE	TELHA MOSQUITERO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 REVESTIMENTOS	0,2	M2	1,28	159,74	204,47	216,63
04.10.29	C0776	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS CHARISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 13 ESP = 5MM PI PAREDE	0,2	M2	242,15	7,08	1.714,42	857
04.10.30	C1226	EMBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 15	0,2	M2	229,85	34,26	7.566,32	41,96
04.10.31	C3037	RESOCCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 14	0,2	M2	21,30	47,83	1.016,35	58,55
04.10.32	C4445	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DERMÁCA ESMALTADA RETIFICAÇÃO C ARG. FREI FABRICADA ÁGUA DE 30°C UNI (50/30) PI PAREDE	0,2	M2	148,23	99,21	14.705,36	12.613,43
04.10.33	CPU115	4 - PI PAREDE REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO 16X15 CM X 30 CM	0,2	M2	72,62	174,14	12.946,76	15.487,67
04.10.34	C1123	REJUNTAMENTO C ARG. PRE-FABRICADA JUNTA A TE 2MM EM CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CM (400)	0,2	M2	206,85	9,37	2.069,36	2.535,36
04.10.35	C4294	ACABAMENTOS PARA TETO FORRIO DE GESSO ACORTADO ESTRUTURADO FORNECIMENTO E MONTAGEM	0,2	M2	21,20	64,02	1.741,34	1.741,34
04.10.36	C0778	CHARISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 13 ESP = 5MM PI TETO	0,2	M2	9,12	13,94	85,31	104,47
04.10.37	C2111	REBOCO CI ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 12 ESP=3 MM PI TETO	0,2	M2	6,12	29,82	182,50	223,50
04.10.38	C1353	ESTRUTURA DE METÁLICA ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO EM MARQUISES	0,2	M2	11,48	239,51	2.749,57	3.367,43
04.10.39	CPU116	ESTRUTURA DE MADEIRA PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRA LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 25 CM E REGUAS INTERNAIS DE 10 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONIERA DE AÇO GALVANIZADA 15 X 15 CM, FINADA COM SKS24UR 31 E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO ESTICADOR	0,2	M2	1,00	25125,28	25.125,28	30.770,93
04.10.40	C2426	TELHAS TELHA DE ALUMÍNIO CAROL POLIURETANO TRAPEZOIDAL + TRAPEZOIDAL OUTROS ELEMENTOS	0,2	M2	11,57	143,52	1.660,41	1.757,76



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

HO: 22.47%

EDO: 15.00%



SEINFRA: FB 280 (SEM DESONERACAO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERACAO)

SINAP: FEV/2025 (SEM DESONERACAO)

Organograma Básico

ITEM	DESCRICAÇÃO DO BEM/ SERVIÇO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$/BEM	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL COM BDI				
				UNID.	VALOR TOTAL SEM BDI					
SERVIÇOS										
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS										
04.10.41	C0773 CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	M2	1.41	127.75	180.13	156.46				
04.10.42	C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DE DESENOLVIMENTO 33CM	M	7.40	62.22	75.20	563.88				
04.10.43	C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DE DESENOLVIMENTO 38CM	M	13.64	36.09	49.27	602.89				
IMPRESA BDI DIAZADO										
04.10.44	C2843 IMPRESA BDI DIAZADO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19.78	36.11	714.26	44.22				
	PROSIS	M2				874.67				
04.10.45	C1452 IMPRESA BDI DIAZADO PI REBAIXO BANHEIRO E COZINHA CINTA ASFÁLTICA	M2	64.16	17.55	1.126.01	214.9				
04.10.46	C2841 IMPRESA BDI DIAZADO C/ ARGAMASSA DE OIMENTO E AREIA 13 ADITIVADA ESP = 2 SEC/M	M2	64.16	41.05	2.633.77	50.27				
04.10.47	C1779 LAJES IMPRESA BDI DIAZADO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	43.25	31.86	1.377.96	39.02				
04.10.48	C2841 IMPRESA BDI DIAZADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 13 ADITIVADA ESP = 2 SEC/M	M2	43.25	41.05	1.775.41	50.27				
	PROSIS	M2				7.246.06				
LASTROS										
04.10.49	C1611 ASTRO DE CALÇAMENTO REGULARIZADO ESP = 50MM	M2	32.00	43.63	1.428.96	53.43				
04.10.50	C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 13 ESP = 30MM	M2	32.00	27.82	908.60	34.07				
04.10.51	C4437 PISO TERAMÍA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA 100X30CM (900 CMF) PESO SPÉCIFICO	M2	32.00	92.92	3.034.77	113.80				
04.10.52	C1126 REVESTIMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 30X30 CM (900 CMF)	M2	32.00	9.74	318.11	11.93				
	PARADEIRA PISO	M				3.669.63				
04.10.53	C2264 SOLEIRA DE GRANITO L=15CM	M	3.60	86.41	311.06	105.83				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
04.10.54	C2625 TUBO PVC SOLID MARRON INCL. CONEXÕES DE 25MM(34')	M	86.06	23.06	1.984.54	28.24				
04.10.55	C2626 TUBO PVC SOLID MARRON INCL. CONEXÕES DE 32MM(41')	M	20.00	30.45	609.00	37.25				
	REGISTROS E VALVULAS	M				855.80				
04.10.56	C2166 REGISTRO DE GAVETA CICATRIA CROMADA DE 20MM (34')	UN	6.00	100.72	604.32	123.35				
04.10.57	C3653 ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 25MM (34')	UN	12.00	4.90	58.80	6.00				
04.10.58	C1654 FLÔUCAS, METAS E ACESSÓRIOS	UN	6.00	5.92	35.52	7.25				
04.10.59	C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES)ESP = 2CM (COL. LOGADO)	M2	11.68	450.00	5.296.00	551.12				
04.10.60	CPU153 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER FRÍA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO AF. 012020	UND	2.00	49.20	98.40	60.76				
	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN				126.62				
04.10.61	C4825 PIA DE AGUA INOX 11.500X580M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2.00	60.23	120.46	73.76				
04.10.62	C1903 DUCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	2.00	82.88	1.652.02	1.014.68				
04.10.63	C1151 BAGAÇA DE LÔUCA BRANCA C/CAJUNA ACOPLAGA	UN	2.00	66.88	1.337.75	81.91				
04.10.64	C0346 PEÇAS DE APOIO DIFERENTES OUTUBRO INOX HWCS	UN	2.00	59.08	1.194.16	731.24				
04.10.65	C1866 TORNEIRA DE PRESSÃO PLUMARIA DE 34"	M	6.20	1.77.89	1.02.92	217.86				
	C2506 LAVABO DE LÔUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN				31.55				
04.10.66	C4636 PAPELERIA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PIA PAPEL HIGIENICO ROXO	UN	2.00	53.36	1.070.72	655.95				
04.10.67	CPU02 TORNEIRA DE PRESSÃO CRENADA USO GERAL	UN	2.00	59.62	119.22	1.311.32				
04.10.68	C2956	IN				1.463.90				
04.10.69		IN				1.598.12				



26/01/2024

FELIPE

HORNETE

MUNICIPAL

DE

HORNETE

C/

C/

C/

C/

Especificação de Materiais

MATERIAL	DETALHAMENTO
Piso	1. Piso: Cerâmica à base de Argila Natural.
Revestimento	2. Revestimento: Cerâmica à base de Argila Natural.
Revestimento	3. Revestimento: Cerâmica à base de Argila Natural.
Revestimento	4. Revestimento: Cerâmica à base de Argila Natural.
Revestimento	5. Revestimento: Cerâmica à base de Argila Natural.

FACHADA POSTERIOR



FACHADA COBERTA



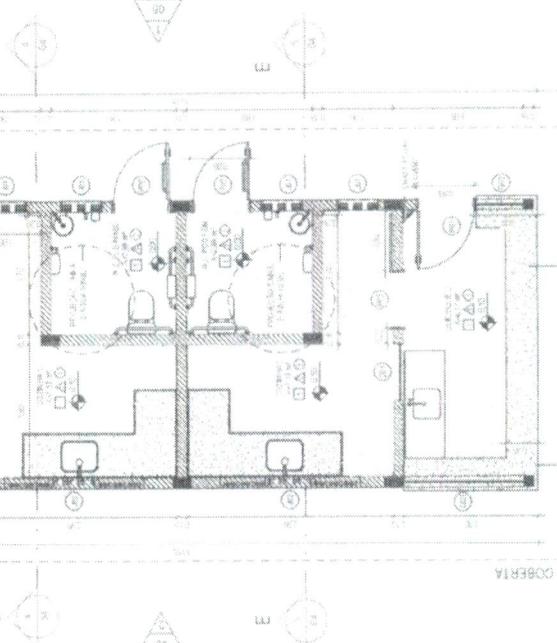
FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA LATERAL ESQUERDA



PROJETO DE CORTES



PLANTA DE LAYOUT

PLANTA TÉCNICA

PROJETO OBSERVA



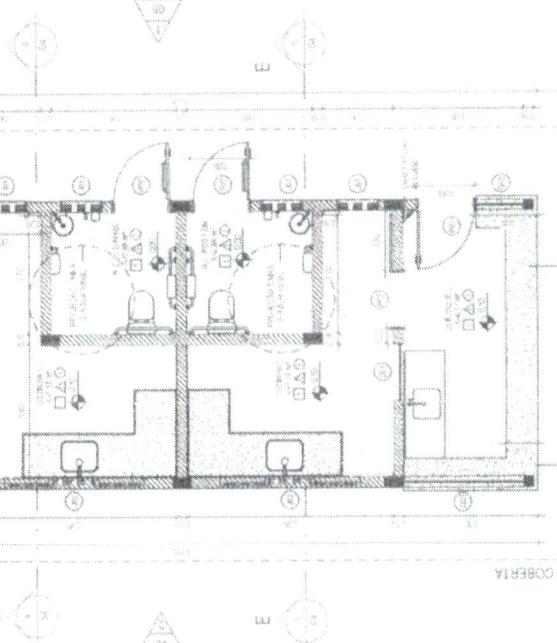
PROJETO OBSERVA



PROJETO OBSERVA



PROJETO OBSERVA



QUANTITATIVO DE REVESTIMENTO DE PAREDE

DETALHAMENTO	ÁREA
REVETIMENTO DE PAREDE - 01	10,00 m²
REVETIMENTO DE PAREDE - 02	10,00 m²
REVETIMENTO DE PAREDE - 03	10,00 m²
REVETIMENTO DE PAREDE - 04	10,00 m²

QUADRO DE AMBIENTES

AMBIENTE	ÁREA
ESTAR	10,00 m²
COZINHA	5,00 m²
BANHEIRO	1,00 m²
QUARTO	10,00 m²
QUARTO	10,00 m²
QUARTO	10,00 m²
QUARTO	10,00 m²

QUADRO DE MOBILIÁRIO

DETALHAMENTO	CÓD.	TIPO
COZINHA	1	Cozinha
COZINHA	2	Cozinha
COZINHA	3	Cozinha
COZINHA	4	Cozinha
COZINHA	5	Cozinha

QUADRO DE PORTAS

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PORTA	1	1,00	2,00	100	1
PORTA	2	1,00	2,00	100	1
PORTA	3	1,00	2,00	100	1
PORTA	4	1,00	2,00	100	1
PORTA	5	1,00	2,00	100	1

QUADRO DE JANELAS

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
JANELA	1	1,00	1,00	100	1
JANELA	2	1,00	1,00	100	1
JANELA	3	1,00	1,00	100	1
JANELA	4	1,00	1,00	100	1
JANELA	5	1,00	1,00	100	1



DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

DETALHAMENTO	CÓD.	LARGURA	ALTURA	PESO/L	QTDE
PROJETO DE CORTES	1	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	2	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	3	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	4	1,00	1,00	100	1
PROJETO DE CORTES	5	1,00	1,00	100	1

01

Calculadora Online

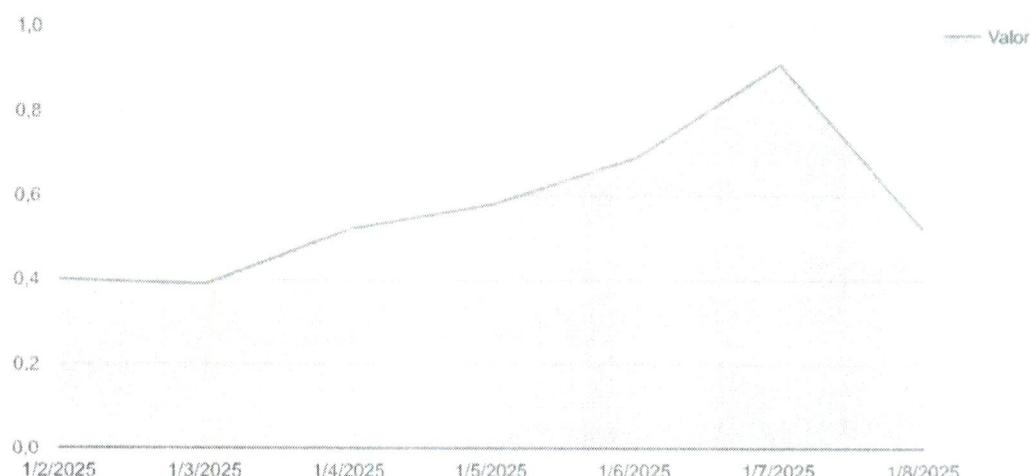


INCC

Tabela histórica completa do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC)

- Tabela histórica completa do INCC desde 29/02/1944.
- Periodicidade mensal. Unidade em % (variação mensal). Fonte: FGV.
- Correção pela inflação.

Intervalo: 01/02/2025 01/10/2025



8085,55

R\$ 8.415,44

R\$ 8.085,55 corrigidos de 1/2/2025 até 1/8/2025 é igual a R\$ 8.415,44

R\$ 7.768,59 em 1/2/2025 tinha o poder de compra equivalente a R\$ 8085,55 em 1/8/2025.

Data	Valor
Acumulado	4,08
Média	0,57
1/8/2025	0,52
1/7/2025	0,91
1/6/2025	0,69
1/5/2025	0,58



Data	Valor
1/4/2025	0,62
1/3/2025	0,39
1/2/2025	0,4

[Variação mensal do INCC](#) | [Inflação](#) | [Correção pela inflação](#) | [Tabela Histórica Completa](#) | [Gráficos](#) | [Índice Nacional de Custo da Construção](#)

Últimas notícias sobre INCC

Inflação do aluguel? termina ano com alta acumulada de 0,54%, diz FGV - MSN (01/10/2025)

Por fim, no INCC, reajustes salariais, com alta média de 0,53 ... INCC?, ressalta o coordenador dos Índices de Preços do Instituto. [https...](#)

FGV: INCC-M desacelera a 0,21% em setembro, ante alta de 0,70% em agosto - Broadcast (30/09/2025)

Por Gabriela Jucá. São Paulo, 29/09/2025 ? O Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M) desacelerou a 0,21% em setembro, após regist

Custos da construção desaceleram em setembro - PressReader (27/09/2025)

O Índice Nacional de Custo da Construção ? M (INCC- M) registrou uma alta de 0,21% em setembro, sinalizando um forte arrefecimento nos cust

INCC - M - Custos sobem menos em setembro - Revista Anamaco (27/09/2025)

O Índice Nacional de Custo da Construção - M (INCC-M), do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV Ibre), registrou al

Flamengo planeja poupar R\$ 1,5 bi para construir estádio - Poder360 (27/09/2025)

O valor será reajustado pelo INCC (Índice Nacional da Construção Civil). O clube usará ainda venda de camarotes, cadeiras premium, naming rig

ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO SOBE 0,21% EM SETEMBRO (27/09/2025)

O Índice Nacional de Custo da Construção ? M (INCC-M) registrou alta de 0,21% em setembro, porém abaixo da taxa de 0,70% observada no mês

INCC-M sobe 0,21% em setembro (26/09/2025)

O Índice Nacional de Custo da Construção ? M (INCC-M) sobe 0,21% em setembro, com todos os grupos apresentando desaceleração.

Quanto custa construir uma casa de 100 m² em 2025? O guia de preços - NSC Total (26/09/2025)

De acordo com o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), o valor médio por metro quadrado está entre R\$ 1.800 e R\$ 2.500 para um pac

Custo da construção tem menor alta mensal desde fevereiro, aponta FGV Ibre - O Globo (26/09/2025)

Em setembro, o INCC variou 0,21%, uma desaceleração expressiva em relação ao mês anterior, quando houve alta foi de 0,70%. Canva...

[Contato](#) | [Política de privacidade](#)

© Copyright 2025 - Calculadora Online



ANEXO III – PROJETO BÁSICO ANÁLISE DE RISCOS

A gestão de riscos é uma ferramenta essencial para garantir a eficiência, a transparência e o sucesso de qualquer processo de contratação pública. No contexto da administração pública, a análise de riscos não só contribui para a proteção dos interesses da Administração, mas também assegura a execução de contratos de maneira justa, segura e em conformidade com a legislação vigente.

Ao longo das diversas fases de um contrato público – desde o **planejamento**, passando pelo **julgamento**, até a **execução e fiscalização** – inúmeros fatores podem afetar diretamente o cumprimento das obrigações estabelecidas. Esses fatores incluem riscos legais, financeiros, operacionais, e até sociais, os quais, se não devidamente tratados, podem resultar em prejuízos significativos para a Administração e para a sociedade.

A **análise de riscos**, nesse contexto, tem um papel fundamental: ela visa identificar, avaliar e tratar os riscos inerentes a cada fase do processo licitatório e contratual, permitindo que as decisões sejam tomadas de forma informada e estratégica. Através de uma análise detalhada, é possível antecipar problemas, implementar medidas preventivas e garantir que eventuais falhas possam ser rapidamente corrigidas, minimizando impactos negativos.

Esse processo também fortalece a **transparência e a conformidade** do procedimento, pois ao mapear e tratar riscos de forma contínua, a Administração pública demonstra seu compromisso com o uso eficiente dos recursos públicos e o cumprimento dos princípios da **legalidade, moralidade e eficiência** previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021. Além disso, a análise de riscos facilita o cumprimento das responsabilidades contratuais, tanto para a Administração quanto para o contratado, promovendo um ambiente de colaboração e confiança mútua.

Portanto, a implementação de um sistema eficaz de gestão de riscos nas contratações públicas não é apenas uma exigência legal, mas também uma prática estratégica indispensável para garantir o sucesso na execução de projetos públicos. O presente mapa de riscos visa fornecer um diagnóstico claro e detalhado dos potenciais riscos em cada etapa do processo, além de estabelecer diretrizes para tratá-los de maneira eficiente, contribuindo assim para a execução de contratos de forma segura, transparente e eficiente.

Para fins de análise dos riscos concernentes ao presente objeto deve ser considerada as seguintes disposições e parâmetros:

Mapa de Análise de Riscos para Contratação Pública

FASE 1 – PPLANEJAMENTO

Nº	Evento de Risco	Causa Provável	Impacto Potencial	Probabilidade	Nível de Risco
1	Definição inadequada do objeto	Falta de detalhamento técnico no ETP e Projeto Básico	Readequações, aditivos e atrasos	Alta	Alto
2	Levantamento de preços insuficiente	Pesquisa de mercado com amostra limitada	Estimativa de custos distorcida	Média	Médio
3	Ausência de compatibilização de projetos	Falta de integração entre projetos	Retrabalho e sobrecustos	Alta	Alto
4	Escolha incorreta do regime de execução	Falta de análise da complexidade da obra	Desequilíbrio contratual	Média	Médio
5	Inadequação do local da obra	Falta de sondagem ou estudo geotécnico	Reforço de fundações	Média	Alto
6	Subestimação de riscos ambientais	Ausência de licenças prévias	Embargos e paralisações	Média	Alto
7	Falha na definição do orçamento	Dados desatualizados	Impugnações	Alta	Alto
8	Inexistência de reserva orçamentária	Planejamento deficiente	Impossibilidade de execução	Baixa	Médio
9	Falhas na definição dos critérios de julgamento	Desalinhamento com o objeto	Questionamentos	Média	Médio
10	Não observância da Lei 14.133/21	Desconhecimento normativo	Nulidade do processo	Baixa	Alto

FASE 2 – JULGAMENTO

Nº	Evento de Risco	Causa Provável	Impacto Potencial	Probabilidade	Nível de
----	-----------------	----------------	-------------------	---------------	----------





Nº	Evento de Risco	Causa Provável	Impacto Potencial	Probabilidade	Risco
1	Edital com cláusulas restritivas	Falha na análise jurídica	Impugnações	Média	Alto
2	Empresas inidôneas	Falha na checagem de habilitação	Inadimplência contratual	Baixa	Médio
3	Falhas na publicidade	Divulgação incompleta no PNCP	Baixa competitividade	Baixa	Médio
4	Divergência editorial x projeto	Comunicação deficiente	Impugnações e suspensões	Média	Alto
5	Erro no julgamento das propostas	Falha na análise técnica	Anulação	Média	Alto
6	Falta de equipe de apoio	Ausência de capacitação	Irregularidades	Alta	Alto
7	Falha na análise de exequibilidade	Critérios subjetivos	Contratação inviável	Média	Alto
8	Fraude ou conluio	Ausência de integridade	Dano ao erário	Baixa	Alto
9	Desclassificação indevida	Erro de julgamento	Atrasos	Média	Médio
10	Atraso na homologação	Morosidade administrativa	Postergamento da execução	Média	Médio

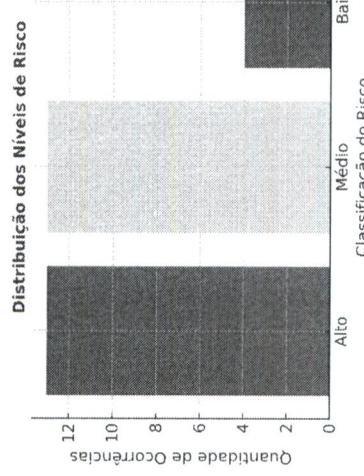
FASE 3 – EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Nº	Evento de Risco	Causa Provável	Impacto Potencial	Probabilidade	Nível de Risco
1	Atraso na execução da obra	Planejamento inadequado	Multas e reprogramação	Alta	Alto
2	Materiais fora da especificação	Controle de qualidade deficiente	Baixa durabilidade	Média	Alto
3	Falta de acompanhamento técnico	Fiscalização insuficiente	Irregularidades construtivas	Média	Alto
4	Interrupção por chuvas	Falta de planejamento sazonal	Atrasos	Alta	Médio
5	Descontinuidade da contratada	Falência	Paralisação total	Baixa	Alto
6	Inadimplemento trabalhista	Má gestão contratual	Responsabilidade subsidiária	Média	Médio
7	Aumento de insumos	Instabilidade econômica	Necessidade de reequilíbrio	Alta	Médio
8	Falha na medição e pagamento	Erros administrativos	Atrasos	Média	Médio
9	Riscos ambientais na execução	Falta de controle de resíduos	Multas e embargos	Média	Alto
10	Falhas na entrega final	Ausência de conferência	Retrabalho	Média	Médio





Resumo Gráfico

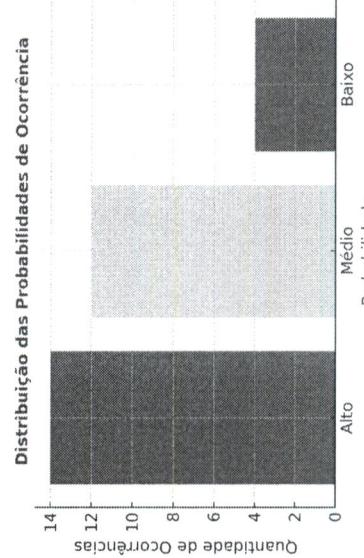


Definição dos Níveis de Risco

Baixo (Verde) — Risco com impacto reduzido e baixa probabilidade. Mesmo ocorrendo, não compromete significativamente o processo. Ex.: atraso pontual de documento sanável.
Médio (Amarelo) — Risco com impacto moderado ou probabilidade relevante. Pode exigir ajustes de cronograma/custos, ainda passível de mitigação sem comprometer o resultado.
Alto (Vermelho) — Risco com alto impacto e/ou alta probabilidade, capaz de comprometer o objeto, causar atrasos significativos ou sobrecustos relevantes.

Definição das Probabilidades

- Baixa (Verde) — Ocorrência improvável ou rara.
- Média (Amarelo) — Ocorrência possível, mas não frequente.
- Alta (Vermelho) — Ocorrência provável ou quase certa.



Baixo (Verde) — Risco com impacto reduzido e baixa probabilidade. Mesmo ocorrendo, não compromete significativamente o processo. Ex.: atraso pontual de documento sanável.

Médio (Amarelo) — Risco com impacto moderado ou probabilidade relevante. Pode exigir ajustes de cronograma/custos, ainda passível de mitigação sem comprometer o resultado.

Alto (Vermelho) — Risco com alto impacto e/ou alta probabilidade, capaz de comprometer o objeto, causar atrasos significativos ou sobrecustos relevantes.



Síntese das Fases e Principais Riscos

Fase 1 – Planejamento

Predominam riscos associados à definição técnica do objeto, compatibilização de projetos, orçamentação e adequação legal da contratação.

Os riscos de maior gravidade (nível alto) concentram-se em: falhas no projeto básico e estimativas de custo, inadequação técnica do local, subestimação de riscos ambientais e não observância da Lei nº 14.133/2021.

Ações mitigadoras: compatibilização de projetos, validação do orçamento via Painel de Preços, verificação ambiental prévia e conferência jurídica do ETP e edital.

Fase 2 – Julgamento

Os riscos concentram-se na elaboração e condução do edital, com destaque para possíveis cláusulas restritivas, inadequada análise de habilitação e exequibilidade, falhas na publicidade ou morosidade no julgamento.

Ações mitigadoras: revisão jurídica prévia, checklists de conformidade, capacitação da equipe de apoio e ampla divulgação no PNCP.

Fase 3 – Execução e Fiscalização

Nesta fase, os riscos estão ligados à execução física da obra, controle de qualidade e gestão contratual. Destacam-se como críticos: atrasos na execução, materiais fora de especificação, falta de fiscalização técnica continuada e aumento inesperado de custos de insumos. Ações mitigadoras: cronograma executivo detalhado, fiscalização intensiva, relatórios fotográficos, medições técnicas periódicas e planejamento financeiro prévio para reequilíbrios.

3. Classificação Geral dos Riscos

Classificação	Quantidade de Ocorrências	Representatividade
Alto	13	43%
Médio	13	43%
Baixo	4	14%

A predominância de riscos médios e altos evidencia a necessidade de monitoramento contínuo e intervenção preventiva, sobretudo nas fases de elaboração técnica e execução da obra.

4. Conclusão e Encaminhamentos

O mapa demonstra que, embora o objeto apresente riscos típicos de obras públicas de médio porte, todos são administráveis mediante adequada governança e acompanhamento técnico-jurídico. A adoção das medidas mitigadoras propostas contribui para a redução da probabilidade de falhas contratuais, garante maior eficiência na aplicação dos recursos públicos e assegura a conformidade com a Lei nº 14.133/2021.



Página 83 de 106