



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

REFORMA DO AUDITÓRIO (CA04) E DO REFEITÓRIO (CA02) E CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE LIGAÇÃO COM ELEVADOR (CA03) NO COLÉGIO DE APLICAÇÃO

FLORIANÓPOLIS - SC

7ª MEDIÇÃO

DATA BASE DO SINAPI:

MAI/22

MÃO DE OBRA

ONERADA

DATA APROVAÇÃO:

19/JUL/2023



RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO - COM MÃO DE OBRA ONERADA

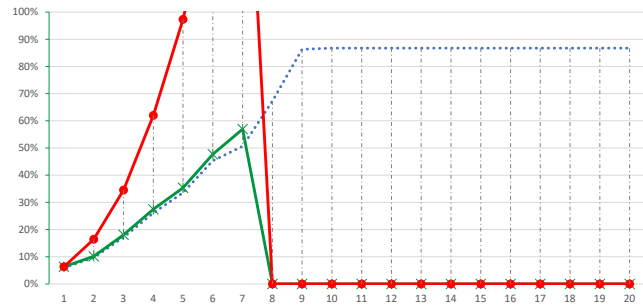
EMIÇÃO:
19/JUL/2023
REVISÃO:
A
LEIS SOCIAIS:
112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:
NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

ORDEN DE SERVIÇO:
12-dez-22
CONTRATO:
189/UFSC/2022
PROCESSO
23080.042986/2022-61
CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

DATA DE PROPOSTA COMERCIAL
19-out-22

MEDICÃO ATUAL
7

MEDICÃO	DATA DA MEDICÃO	PREÇO TOTAL (R\$)			TOTAL (R\$)	DIFERENÇA PERCENTUAL	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	% Global Previsto	% ITEM	% ACUMULADA
		MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS									
1	14-jan-23	69.571,32	83.241,45	2.573,24	155.386,01	0%	33	34	1	0,33%	5,98%	6,30%	6,30%
2	14-fev-23	45.250,09	47.246,62	2.706,43	95.203,14	0%	64	64	0	0,00%	3,67%	3,86%	10,16%
3	15-mar-23	62.454,08	130.246,48	1.967,98	194.668,54	0%	93	93	0	0,00%	7,50%	7,90%	18,06%
4	18-abr-23	72.866,10	156.948,84	1.981,02	231.795,96	0%	127	127	0	0,00%	8,93%	9,40%	27,46%
5	17-mai-23	67.199,49	125.627,44	2.166,49	194.993,42	0%	156	156	0	0,00%	7,51%	7,91%	35,37%
6	15-jun-23	103.240,42	199.199,95	2.027,13	304.467,50	1%	185	196	11	3,62%	11,73%	12,35%	47,72%
7	10-set-44	35.221,67	76.242,27	116.268,75	227.732,69	4%	1359340	224	-1359116	-447077,72%	5,31%	9,24%	56,95%
TOTAL DO CONTRATO													
		507.968,09	1.581.181,56	376.520,96	2.465.670,62								56,95%
SALDO DO CONTRATO		52.164,92	762.428,52	246.829,92	1.061.423,35								43,05%



ANÁLISE DO VALOR AGREGADO

VALOR PREVISTO	-
VALOR AGREGADO	1.404.247,27
CUSTO REAL	1.404.247,27
VARIÇÃO DE CUSTO	-
VARIÇÃO DE PRAZO	Satisfatório
DESEMPENHO DE CUSTO	1,00
DESEMPENHO DE PRAZO	#DIV/0!
CUSTO DE RECUPERAÇÃO	1,00
ORÇAMENTO NO TÉRMINO	2.465.670,62
ESTIMATIVA PARA TÉRMINO	1.061.423,35
ESTIMATIVA NO TÉRMINO	2.465.670,62
VARIÇÃO NO TÉRMINO	-

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	:
DANTE CRESPO DRAGO	ADMINISTRATIVO	:	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:
NÊMORA NATTRODT MONTEIRO	ENGENHEIRA CIVIL	CREA: 071.666-	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:
VICTOR LACERDA DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA: 143.788-	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	

OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO (CA04) E DO REFEITÓRIO (CA02) E CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE LIGAÇÃO COM ELEVADOR (CA03)	ORDEM DE SERVIÇO:	12-dez-22	EMISSION:	19/JUL/2023
CONTRATO:	189/UFSC/2022	VALOR GLOBAL DO CONTRATO:	2.596.320,08	SALDO DO CONTRATO	1.061.423,35
DATA BASE:	DESCONTO LINEAR:	PROCESSO	23080.042986/2022-61	MEDIÇÃO	07
01/MAI/2022	11,1000%	CONTRATADA:	EVA CONSTRUÇÕES LTDA	REVISÃO:	A
ÁREA	861,35 M2			LEIS SOCIAIS:	112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA
				BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:	NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	BDI	QUANT. CONTRATO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		CUSTO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)			TOTAL GERAL (R\$)
							QUANT.	%	QUANT.	%	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	MÃO DE OBRA	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								-	-	-	-	-	-	24.959,17	-	-	24.959,17
UFSC	U0140	1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA A SER DESEMPENHADO POR ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO (20 HORAS / SEMANA)	MES		5,41	0,88	16%	5,41	100%	9.394,06	-	-	11.042,59	-	-	9.685,86	-	-	9.685,86
UFSC	U0147	1.2	MESTRE DE OBRAS	MES		5,41	0,88	16%	5,41	100%	7.407,46	-	-	8.707,37	-	-	7.637,55	-	-	7.637,55
UFSC	U0145	1.3	VIGILÂNCIA (NOITE E FINS DE SEMANA)	MES		5,41	0,88	16%	5,41	100%	7.405,73	-	-	8.705,33	-	-	7.635,76	-	-	7.635,76
		2	SERVIÇOS INICIAIS								-	-	-	-	-	-	309,87	84,52	1.927,16	2.321,55
		2.1	SERVIÇOS TÉCNICOS								-	-	-	-	-	-	45,98	5,80	1.902,72	1.954,50
UFSC	U0128	2.1.6	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	R	10,00	1,00	10%	7,00	70%	-	-	590,35	-	-	654,64	-	-	654,64	654,64
UFSC	U0142	2.1.7	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIOS E VESTIÁRIO - 15M2	MES	R	10,00	1,00	10%	7,00	70%	-	-	1.026,70	-	-	1.138,51	-	-	1.138,51	1.138,51
UFSC	U0143	2.1.12	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMÊS		60,00	15,00	25%	60,00	100%	-	-	6,21	-	-	7,30	-	-	109,57	109,57
SINAPI	97063	2.1.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2		20,00	5,00	25%	20,00	100%	7,82	0,99	-	9,20	1,16	-	45,98	5,80	-	51,78
		2.2	LIMPEZA DA OBRA								-	-	-	-	-	-	263,89	78,72	24,44	367,04
SINAPI	99811	2.2.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2		861,35	86,14	10%	602,95	70%	2,54	0,44	-	2,99	0,52	-	257,43	45,01	-	302,44
UFSC	U0144	2.2.2	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHÃO	M3		67,49	6,75	10%	47,24	70%	0,81	4,25	3,08	0,96	5,00	3,62	6,45	33,71	24,44	64,60
		10	INSTALAÇÕES E APARELHOS - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	-	-	79.923,51	79.923,51
		10.6	ELEVADOR - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	-	-	79.923,51	79.923,51
COTACAO	C0103	10.6.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA CAPACIDADE DE CARGA 250KG, VELOCIDADE 6M/MIN, PERCURSO ATÉ 4,0 INSTALADA DENTRO DE CAIXA DE ALVENARIA 1,45X1,65. ACIONAMENTO HIDRÁULICO, ESTRUTURA DA CABINA EM AÇO INOX E COMANDO EM BOTÕES DE PRESSÃO CONSTANTE, CONFORME ABNT ISO 9386-1(2013)	UN	R	1,00	0,80	80%	0,80	80%	-	-	90.092,73	-	-	99.904,38	-	-	79.923,51	79.923,51
		20	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	82,81	8,13	-	90,94
		20.4	OUTROS								-	-	-	-	-	-	82,81	8,13	-	90,94
SINAPI	97665	20.4.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN		17,00	17,00	100%	17,00	100%	1,08	0,12	-	1,27	0,15	-	21,67	2,49	-	24,16
SINAPI	97661	20.4.2	REMOÇÃO DE CONDUTORES DE ENERGIA	M		90,00	90,00	100%	90,00	100%	0,58	0,05	-	0,68	0,06	-	61,13	5,64	-	66,78
		24	PAREDES E PAINÉS - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	2.824,46	9.992,63	-	12.817,09
		24.2	ESQUADRIAS								-	-	-	-	-	-	2.824,46	9.992,63	-	12.817,09
		24.2.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRO								-	-	-	-	-	-	2.824,46	9.992,63	-	12.817,09
UFSC	U0134	24.2.1.3	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGE E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTURA ESMALTE ACETINADO NA COR BEGE, ACABAMENTO LISO (FUNDO NIVELADOR + 3 DEMÃOS).	UN		2,00	2,00	100%	2,00	100%	334,09	932,97	-	392,71	1.096,69	-	785,43	2.193,38	-	2.978,81
UFSC	U0135	24.2.1.4	PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGE E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTURA ESMALTE ACETINADO NA COR BEGE, ACABAMENTO LISO (FUNDO NIVELADOR + 3 DEMÃOS). INSTALADO PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 30MM E L=40CM.	UN		5,00	5,00	100%	5,00	100%	346,93	1.326,98	-	407,81	1.559,85	-	2.039,03	7.799,24	-	9.838,27
		26	PAVIMENTAÇÕES - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	3.108,33	22.435,57	0,43	25.544,33
		26.1	PISOS								-	-	-	-	-	-	2.830,78	21.056,66	-	23.887,44
SINAPI	101747	26.1.2	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 7CM, ACABAMENTO CAMURÇADO	M2		156,27	156,27	100%	156,27	100%	3,08	62,78	-	3,63	73,80	-	566,66	11.532,48	-	12.099,14
SINAPI	87261	26.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	M2		19,06	19,06	100%	19,06	100%	28,21	96,07	-	33,16	112,92	-	631,99	2.152,32	-	2.784,32
SINAPI	87258	26.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M².	M2		47,16	47,16	100%	47,16	100%	25,40	82,77	-	29,86	97,29	-	1.408,00	4.588,21	-	5.996,21
SINAPI	98671	26.1.7	PISO EM GRANITO FLAMEADO CINZA ANDORINHA, E: 2CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2		6,85	6,85	100%	6,85	100%	27,83	345,71	-	32,72	406,37	-	224,13	2.783,65	-	3.007,78
		26.2	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS								-	-	-	-	-	-	277,54	1.378,92	0,43	1.656,89
UFSC	U0118	26.2.1	PINGADEIRA PARA PEITORIL, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA DE 8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M		5,55	5,55	100%	5,55	100%	18,64	56,17	0,07	21,91	66,03	0,08	121,60	366,44	0,43	488,47
SINAPI	98689	26.2.2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M		10,37	10,37	100%	10,37	100%	12,79	83,06	-	15,04	97,64	-	155,94	1.012,48	-	1.168,42

		27	INSTALAÇÕES E APARELHOS - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	3.937,04	43.721,42	34.417,65	82.076,11
		27.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								-	-	-	-	-	-	2.950,69	6.461,81	-	9.412,50
		27.2.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO								-	-	-	-	-	-	2.950,69	6.461,81	-	9.412,50
		27.2.1.1	CONJUNTO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QDA-A								-	-	-	-	-	-	2.950,69	6.461,81	-	9.412,50
UFSC	U0400	27.2.1.1.1	QUADRO METÁLICO DE CONTROLE/MANOBRA DE DISTRIBUIÇÃO 380/220 V, COR DE PREFERÊNCIA RAL-7032, COM ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO E RESPECTIVOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, CONFORME RELACIONADOS NOS SUBITENS SUBSEQUENTES, ICC MÍN=6KA (Ics = Icu ≥ Icc), C/ BARRAMENTO 3F+N+T COM AMPACIDADE MÍNIMA = 1,8xIn E SUPORTAR 100% DE Icc, C/ ESPAÇO PARA CONJUNTO DPS NÍVEL II, C/ ESPELHO INTERNO PARA PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO NAS PARTES VIVAS, ENTRADA E SAÍDA DOS CABOS NA PARTE SUPERIOR, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. O QUADRO DE CONTROLE/MANOBRA DE DISTRIBUIÇÃO DEVE ATENDER A NBR 60.439-3 E A NR-10, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP=31, MONTADO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO ELÉTRICO. APRESENTAR BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA COM NÚMERO DE CONEXÕES EQUIVALENTE AO NÚMERO DE CIRCUITOS DE SUA CAPACIDADE. ANTES DE SUA INSTALAÇÃO,DEVEM SER APRESENTADOS OS LAUDOS TÉCNICOS DOS ENSAIOS SEGUNDO A NORMA NBR 60.439-3. REF: WEG, ABB, GE, SCHNEIDER ELETRIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	2.332,82	3.201,14	-	2.742,20	3.762,90	-	2.742,20	3.762,90	-	6.505,10
UFSC	U0401	27.2.1.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70A, ICC MÍN=6KA (380V) (Ics = Icu ≥ Icc) - CONFORME NBR 60.947-2	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	19,19	392,93	-	22,56	461,89	-	22,56	461,89	-	484,45
SINAPI	93668	27.2.1.1.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR MODULAR DIN 16A, CURVA C, ICC MÍN= 6KA (380V) - ATENDENDO ABNT NBR NM 60898:2004	UN		2,00	2,00	100%	2,00	100%	6,83	60,25	-	8,03	70,82	-	16,05	141,64	-	157,69
SINAPI	93667	27.2.1.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR MODULAR DIN 10A, CURVA C, ICC MÍN= 6KA (380V) - ATENDENDO ABNT NBR NM 60898:2004	UN		6,00	6,00	100%	6,00	100%	5,04	60,02	-	5,93	70,55	-	35,55	423,29	-	458,84
SINAPI	93653	27.2.1.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR MODULAR DIN 10A, CURVA C, ICC MÍN= 6KA (220V) - ATENDENDO ABNT NBR NM 60898:2004	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	1,68	9,11	-	1,98	10,71	-	1,98	10,71	-	12,69
UFSC	U0402	27.2.1.1.6	DPS TIPO II, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA MÍNIMA DE 20 KA, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 275V C/ CONEXÕES, CABOS, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS.	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	4,37	66,27	-	5,13	77,90	-	5,13	77,90	-	83,03
UFSC	U0403	27.2.1.1.7	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A, 4 POLOS 220V, SENSIBILIDADE 30 mA, TIPO AC	UN		8,00	8,00	100%	8,00	100%	12,73	152,15	-	14,96	178,85	-	119,72	1.430,81	-	1.550,53
UFSC	U0404	27.2.1.1.8	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A, 2 POLOS 220V, SENSIBILIDADE 30 mA, TIPO AC	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	6,38	129,88	-	7,50	152,67	-	7,50	152,67	-	160,17
		27.6	CLIMATIZAÇÃO								-	-	-	-	-	-	986,35	37.259,61	-	38.245,96
SINAPI	97327	27.6.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4"COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		4,00	4,00	100%	4,00	100%	1,88	27,51	-	2,20	32,33	-	8,82	129,33	-	138,15
SINAPI	97328	27.6.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		112,00	112,00	100%	112,00	100%	2,05	48,95	-	2,41	57,54	-	270,36	6.444,27	-	6.714,63
SINAPI	92325	27.6.7	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		9,00	9,00	100%	9,00	100%	26,84	172,42	-	31,55	202,68	-	283,94	1.824,11	-	2.108,05
SINAPI	92283	27.6.8	TUBO EM COBRE, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		108,00	108,00	100%	108,00	100%	3,33	227,34	-	3,92	267,24	-	423,23	28.861,89	-	29.285,12
		27.7	INSTALAÇÕES MECÂNICAS								-	-	-	-	-	-	-	-	34.417,65	34.417,65
COTACAO	C0101	27.7.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA; CAPACIDADE 250 KG; VELOCIDADE NOMINAL 6M/MIN/ PERCURSO ATÉ 2M; 02 PARADAS;02 PORTAS OPOSTAS; OPERAÇÃO DENTRO E FORA DA CABINA; DIMENSÕES INTERNAS DA CABINE 900x1400MM; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: MONOFÁSICA, 220V.	UN	R	1,00	0,80	80%	0,80	80%	-	-	38.796,85	-	-	43.022,07	-	-	34.417,65	34.417,65

TOTAL GERAL (R\$)																	35.221,67	76.242,27	116.268,75	227.732,69
TOTAL GERAL (R\$)																	35.221,67	76.242,27	116.268,75	227.732,69

REFERÊNCIA DE PREÇOS:	
Conforme o artigo 3º do Decreto Nº 7.983 de 8 de abril de 2013, os códigos numéricos desta planilha referem-se aos serviços e insumos do SINAPI; preços oriundos de publicações técnicas especializadas, em conformidade com o art. 6º desse decreto, estão devidamente identificados. As composições próprias estão discriminadas em planilha anexa, sob numeração própria.	
UNIDADES DE MEDIDAS:	
Deverão ser utilizadas unidades do Sistema Internacional de Unidades (SI). Unidades não referenciadas no SI devem ter a abreviatura identificada.	
DESONERAÇÃO DA MÃO DE OBRA:	
Instituída pela Lei nº 12.546/11, estendida para o setor de construção civil pela M.P nº 601/12 e, na sequência, pela lei nº12.844/13; atualmente, mantida até 31 de dezembro de 2020 pela lei nº 13.670/18, com alíquota definida pela lei nº 13.202/15, e seguindo os ditames do Tribunal de Contas da União, em harmonia com o Acórdão 2293/2013-Plenário, TC 017.124/2013-I: deve ser levada em consideração na elaboração de orçamentos de referência de obras pela Administração Pública. São simulados cenários com e sem a desoneração da mão de obra, e consequente influência sobre o BDI, a fim de obter o preço global mais vantajoso.	
MÊS DE REFERÊNCIA:	
Refere-se à data de referência das Tabelas de Preços de Serviços e Insumos SINAPI	
ÍNDICES DE BDI:	
Estabelecido pela Universidade Federal de Santa Catarina, instrumentalizado pela IN nº 001/PROAD-PROPLAN/2015, fundamentado nas leis 8.666/1993, 12.708/2012 e atualizado com a alteração da alíquota da CPRB prevista pelo art. 7º-A da lei nº 12.546/11, com redação dada pela lei nº 13.202/15 ; decreto nº 7.983/2013; e instrução normativa 05/2014 – MPOG. Para EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS com BDI diferenciado adotou-se o valor máximo contido no terceiro quartil presente no acórdão nº 2622/2013 - TCU-Plenário, que substitui os valores dos acórdãos TC 036.076/2011-2 TC 025.990/2008-2. O BDI reduzido somente é aplicado às parcelas de material e equipamento de determinado serviço exceto em casos em que a mão-de-obra necessária, à execução do serviço, também seja terceirizada TC036.076/2011-2	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL:	
A Administração Local está dimensionada para a execução dos serviços desta planilha, sendo que seu pagamento deverá ser proporcional ao andamento desses.	
PRECISÃO DOS PREÇOS EXIBIDOS:	
Esta planilha de preços de referência e seus anexos foram elaboradas utilizando o software de criação e edição de planilhas Excel da Microsoft. Este programa armazena e calcula números de ponto flutuante conforme o padrão internacional IEEE 754 estabelecido pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers, utilizando o limite de precisão de quinze casas decimais, para os já referidos cálculo e armazenamento. (Microsoft, artigos ID 78113, Rev 2.0 e ID 214118 Rev 8.0). Quaisquer aparentes discrepâncias de somas de valores nesta planilha e anexos deve-se à precisão dos valores associada à exibição gráfica de apenas duas casas decimais, e deverão ser desconsideradas.	
ANEXOS:	
Esta planilha é acompanhada das planilhas de Composições de Preços Unitários, Cotações de Mercado, Cálculo de BDI, Encargos Sociais, Curva ABC, Cronograma e Memorial de Cálculo.	

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	:		DATA DE CONCESSÃO:
DANTE CRESPO DRAGO	ADMINISTRATIVO	:		0	19/07/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:		DATA DE CONCESSÃO:
NÊMORA NATTRODT MONTEIRO	ENGENHEIRA CIVIL	CREA: 071.666-7		0	19/07/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:		DATA DE CONCESSÃO:
VICTOR LACERDA DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA: 143.788-6		0	19/07/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO			DATA DE CONCESSÃO:
					19/07/2023