



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

9ª MEDIÇÃO

DATA BASE DO SINAPI:

MAI/22

MÃO DE OBRA

ONERADA

DATA APROVAÇÃO:

26/SET/2023

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO - COM MÃO DE OBRA ONERADA

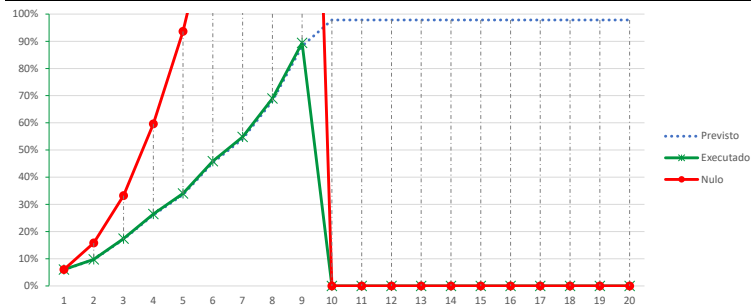
EMISSÃO: 26/SET/2023
REVISÃO: A
LEIS SOCIAIS: 112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS: NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

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
9

MEDIÇÃO	DATA DA MEDIÇÃO	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	32	-1	-0,33%	5,98%	6,06%	6,06%
2	14-fev-23	45.250,09	47.246,62	2.706,43	95.203,14	0%	64	62	-2	-0,66%	3,67%	3,71%	9,78%
3	15-mar-23	62.454,08	130.246,48	1.967,98	194.668,54	0%	93	91	-2	-0,66%	7,50%	7,60%	17,37%
4	18-abr-23	72.866,10	156.948,84	1.981,02	231.795,96	0%	127	122	-5	-1,64%	8,93%	9,04%	26,42%
5	17-mai-23	67.199,49	125.627,44	2.166,49	194.993,42	0%	156	152	-4	-1,32%	7,51%	7,61%	34,03%
6	15-jun-23	103.240,42	199.199,95	2.027,13	304.467,50	0%	185	184	-1	-0,33%	11,73%	11,88%	45,91%
7	18-jul-23	35.221,67	76.242,27	116.268,75	227.732,69	0%	218	214	-4	-1,32%	8,77%	8,89%	54,79%
8	23-ago-23	47.559,52	313.133,83	1.821,96	362.515,32	0%	254	244	-10	-3,29%	13,96%	14,15%	68,94%
9	26-set-23	64.870,97	386.250,32	72.937,06	524.058,35	0%	288	278	-10	-3,29%	20,18%	20,45%	89,39%



ANÁLISE DO VALOR AGREGADO

VALOR PREVISTO	-
VALOR AGREGADO	2.290.820,94
CUSTO REAL	2.290.820,94
VARIACÃO DE CUSTO	-
VARIACÃO DE PRAZO	Satisfatório
DESEMPENHO DE CUSTO	1,00
DESEMPENHO DE PRAZO	#DIV/0!
CUSTO DE RECUPERAÇÃO	1,00
ORÇAMENTO NO TÉRMINO	2.562.837,81
ESTIMATIVA PARA TÉRMINO	272.016,87
ESTIMATIVA NO TÉRMINO	2.562.837,81
VARIACÃO 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	

EMIÇÃO:
26/SET/2023

REVISÃO:
A

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

		DATA DAS MEDIÇÕES														
		14/01/2023	14/02/2023	15/03/2023	18/04/2023	17/05/2023	15/06/2023	18/07/2023	23/08/2023	26/09/2023						
Cronograma		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12	#####	Medição 25	Medição 26
Parcela	%	5,98%	3,67%	7,50%	8,93%	7,51%	11,73%	8,77%	13,96%	20,18%						
	R\$	155.386,01	95.203,14	194.668,54	231.795,96	194.993,42	304.467,50	227.732,69	362.515,32	524.058,35						
Acumulado	%	5,98%	9,65%	17,15%	26,08%	33,59%	45,31%	54,09%	68,05%	88,23%						
	R\$	155.386,01	250.589,15	445.257,69	677.053,65	872.047,07	1.176.514,57	1.404.247,27	1.766.762,59	2.290.820,94						

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS			
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	:
DANTE CRESPO DRAGO	ADMINISTRATIVO	:	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:
NÊMORA NATTRODT MONTEIRO	ENGENHEIRA CIVIL	CREA: 071.666-7	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:
VÍCTOR LACERDA DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA: 143.788-6	0
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	



OBRA:
REFORMA DO AUDITÓRIO (CA04) E DO REFEITÓRIO (CA02) E CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE LIGAÇÃO COM ELEVADOR (CA03)
CONTRATO:
189/UFSC/2022
DATA BASE:
01/MAI/2022
DESCONTO LINEAR:
11,1000%
ÁREA
861,35 M2

ORDEN DE SERVIÇO:
12-dez-22
VALOR GLOBAL DO CONTRATO:
2.596.320,08
SALDO DO CONTRATO
272.016,87
PROCESSO
23080.042986/2022-61
CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

EMIÇÃO:
26/SET/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%

MEDIÇÃO
09

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								-	-	-	-	-	-	57.436,04	-	-	57.436,04
UFSC	U0140	1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA A SER DESEMPENHADO POR ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO (20 HORAS / SEMANA)	MES		8,82	2,02	23%	8,82	100%	9.394,06	-	-	11.042,59	-	-	22.289,10	-	-	22.289,10
UFSC	U0147	1.2	MESTRE DE OBRAS	MES		8,82	2,02	23%	8,82	100%	7.407,46	-	-	8.707,37	-	-	17.575,53	-	-	17.575,53
UFSC	U0145	1.3	VIGILÂNCIA (NOITE E FINS DE SEMANA)	MES		8,82	2,02	23%	8,82	100%	7.405,73	-	-	8.705,33	-	-	17.571,41	-	-	17.571,41
		2	SERVIÇOS INICIAIS								-	-	-	-	-	-	263,89	78,72	1.817,59	2.160,20
		2.1	SERVIÇOS TÉCNICOS								-	-	-	-	-	-	-	-	1.793,15	1.793,15
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/ACÚSTICO CHASSIS REFOR PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	R	10,00	1,00	10%	9,00	90%	-	-	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%	9,00	90%	-	-	1.026,70	-	-	1.138,51	-	-	1.138,51	1.138,51
		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%	775,22	90%	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%	60,74	90%	0,81	4,25	3,08	0,96	5,00	3,62	6,45	33,71	24,44	64,60
		9	PAVIMENTAÇÕES - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	259,22	2.820,41	-	3.079,64
		9.3	SINALIZAÇÃO TATIL								-	-	-	-	-	-	259,22	2.820,41	-	3.079,64
UFSC	U0119	9.3.1	PISO TÁTIL EM PVC, COLADO SOBRE PISO EXISTENTE, COR VERMELHA, COM ESPESSURA 2MM E DIMENSÕES 250X250 MM, ALERTA E DIRECIONAL. REF: ANDALUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2		11,05	11,05	100%	11,05	100%	19,96	217,14	-	23,46	255,24	-	259,22	2.820,41	-	3.079,64
		11	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	691,80	348,43	-	1.040,24
		11.1	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA								-	-	-	-	-	-	691,80	348,43	-	1.040,24
UFSC	U0107	11.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		275,40	275,40	100%	275,40	100%	2,14	1,08	-	2,51	1,27	-	691,80	348,43	-	1.040,24
		18	PISOS - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	265,36	584,64	-	850,00
		18.3	SINALIZAÇÃO TATIL								-	-	-	-	-	-	265,36	584,64	-	850,00
UFSC	U0013	18.3.3	PISO TÁTIL EM CONCRETO PIGMENTADO, COM ESPESSURA 20MM E DIMENSÕES 250X250 MM, ALERTA E DIRECIONAL	M2		7,78	7,78	100%	7,78	100%	29,02	63,93	-	34,11	75,15	-	265,36	584,64	-	850,00
		19	INSTALAÇÕES E APARELHOS - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	1.062,92	3.170,43	-	4.233,35
		19.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								-	-	-	-	-	-	1.062,92	3.170,43	-	4.233,35
		19.2.1	QUADROS E DISPOSITIVOS DE COMANDO								-	-	-	-	-	-	992,55	2.750,92	-	3.743,47
		19.2.1.2	QDE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	992,55	2.750,92	-	3.743,47
UFSC	U0478	19.2.1.2.1	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 SUBÍTEMS SUBSEQUENTES, ICC MÍN=6KA, C/ BARRAMENTO 3F+N+T COM AMPACIDADE MÍNIMA = 1,8mín E SUPORTAR 100% DE ICC, C/ ESPAÇO PARA CONJUNTO DPS NÍVEL II PROTEGIDO POR DISJUNTOR TRIFÁSICO, C/ ESPAÇO RESERVA PARA DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, C/ ESPELHO INTERNO PARA PROTEÇÃO CONTRA CONTATO DIRETO NAS PARTES VIVAS, ENTRADA E SAÍDA DOS CABOS NA PARTE SUPERIOR/INFERIOR, COM CONEXÕES, FRAÇÕES 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=43, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MÍNIMO IK07, MONTADO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO ELÉTRICO. ANTES DE SUA INSTALAÇÃO, DEVE SER APRESENTADOS OS LAUDOS TÉCNICOS DOS ENSAIOS SEGUNDO A NORMA NBR 60.439-3. REF: WEG, ABB, GE, SCHNEIDER ELETTRIC, HAGER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	767,38	1.382,47	-	902,04	1.625,07	-	902,04	1.625,07	-	2.527,11
SINAPI	93671	19.2.1.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLOAR MODULAR DIN 32A, CURVA C, ICC MÍN= 6KA (380V)	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	13,09	62,30	-	15,39	73,23	-	15,39	73,23	-	88,63
SINAPI	93670	19.2.1.2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLOAR MODULAR DIN 25A, CURVA C, ICC MÍN= 6KA (380V)	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	9,52	61,27	-	11,19	72,02	-	11,19	72,02	-	83,21
SINAPI	93653	19.2.1.2.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR MODULAR DIN 10A, CURVA C, ICC MÍN= 4,5KA (220V)	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	1,68	9,11	-	1,98	10,71	-	5,93	32,13	-	38,06
UFSC	U0403	19.2.1.2.5	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A, 4 POLOS 380V, SENSIBILIDADE 30 mA, TIPO AC	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	12,73	152,15	-	14,96	178,85	-	14,96	178,85	-	193,82

OBRA:

REFORMA DO AUDITÓRIO (CA04) E DO REFEITÓRIO (CA02) E CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE LIGAÇÃO COM ELEVADOR (CA03)

CONTRATO:

189/UFSC/2022

DATA BASE:

01/MAI/2022

ÁREA

861,35 M2

DESCONTO LINEAR:

11,1000%

ORDEM DE SERVIÇO:

12-dez-22

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:

2.596.320,08

PROCESSO

23080.042986/2022-61

CONTRATADA:

EVA CONSTRUÇÕES LTDA

SALDO DO CONTRATO

272.016,87

MEDICÃO

09

EMISSÃO:

26/SET/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%

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	BDI	QUANT. CONTRATO	MEDICÃO 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	
UFSC	U0404	19.2.1.2.6	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A, 2 POLOS 220V, SENSIBILIDADE 30 mA, TIPO AC	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	6,38	129,88	-	7,50	152,67	-	22,50	458,02	-	480,52
UFSC	U0402	19.2.1.2.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NÍVEL II 275V P/ FASES E NEUTRO, TIPO PLUGÁVEL, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 20kA (8/20µs In), C/ CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS.	UN		4,00	4,00	100%	4,00	100%	4,37	66,27	-	5,13	77,90	-	20,53	311,59	-	332,12
		19.2.3	LUMINÁRIAS								-	-	-	-	-	-	70,37	419,51	-	489,89
UFSC	U0461	19.2.3.4	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM ALETAS DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED DE BULBO, COM POTÊNCIA MÁXIMA 1X9,5W - BASE E27. FORNECIMENTO DO CONJUNTO COMPLETO, INCLUINDO: LÂMPADA LED DE BULBO COM SELO PROCEL DE 9,5W (MÍNIMO 900LM - 6500K - 25000H), CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS. REF.: LUMINÁRIA OLIVO PRODUTOS ELÉTRICOS E LÂMPADA GOLDEN, ULTRALUZ OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	19,96	118,96	-	23,46	139,84	-	70,37	419,51	-	489,89
		20	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	691,80	348,43	-	1.040,24
		20.1	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA								-	-	-	-	-	-	691,80	348,43	-	1.040,24
UFSC	U0107	20.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		275,40	275,40	100%	275,40	100%	2,14	1,08	-	2,51	1,27	-	691,80	348,43	-	1.040,24
		25	REVESTIMENTOS E PINTURAS - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	402,07	31.599,38	-	32.001,45
		25.2	TETOS								-	-	-	-	-	-	291,83	30.537,61	-	30.829,44
UFSC	U0124	25.2.3	FORRO EM PLACA ACÚSTICA 625X625MM, DENSIDADE 11KG/M³ ESPESSURA 25MM, COR PRETA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2		99,61	99,61	100%	99,61	100%	2,49	260,80	-	2,93	306,57	-	291,83	30.537,61	-	30.829,44
		25.3	BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO								-	-	-	-	-	-	110,25	1.061,77	-	1.172,01
UFSC	U0105	25.3.1	BANCADA EM GRANITO, DIMENSÕES 300X30CM, COM SAIA DE 10CM, ESPESSURA 2CM, INSTALADA COM MÃOS FRANCÊSAS.	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	93,79	903,26	-	110,25	1.061,77	-	110,25	1.061,77	-	1.172,01
		26	PAVIMENTAÇÕES - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	1.389,94	33.175,32	-	34.565,26
		26.1	PISOS								-	-	-	-	-	-	917,35	28.409,85	-	29.327,20
SINAPI	101727	26.1.4	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	M2		158,17	158,17	100%	158,17	100%	4,93	152,80	-	5,80	179,62	-	917,35	28.409,85	-	29.327,20
		26.2	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS								-	-	-	-	-	-	342,20	4.630,80	-	4.973,00
UFSC	U0120	26.2.3	RODAPE COM 10 CM DE ALTURA, DE ALTA RESISTÊNCIA (POLIESTIRENO), PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA (02 DEMÃOS)	M		86,00	86,00	100%	86,00	100%	3,39	45,81	-	3,98	53,85	-	342,20	4.630,80	-	4.973,00
		26.3	SINALIZAÇÃO TÁTIL								-	-	-	-	-	-	130,39	134,67	-	265,05
UFSC	U0109	26.3.2	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO, COR VERMELHA, COM ESPESSURA 2MM E DIMENSÕES 250X250 MM, ALERTA E DIRECIONAL	M2		1,13	1,13	100%	1,13	100%	97,81	101,03	-	114,98	118,76	-	130,39	134,67	-	265,05
		27	INSTALAÇÕES E APARELHOS - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	2.407,92	314.124,55	71.119,47	387.651,94
		27.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								-	-	-	-	-	-	212,47	5.206,62	-	5.419,09
		27.2.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								-	-	-	-	-	-	212,47	5.206,62	-	5.419,09
UFSC	U0419	27.2.4.4	REFLETOR DE LED, DE ALTA EFICIÊNCIA, COM TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 200V, CAPAZ DE PROVER UM FLUXO MÍNIMO DE 3500lm, POTÊNCIA DESEJADA DE 35W POTÊNCIA MÁXIMA DE 77W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE NO MÍNIMO 100lm/W, TEMPERATURA DE COR 4000K, F.P. >=0,92, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, FACHO DE ABERTURA <= 60°, INCLUINDO DRIVER DIMERIZÁVEL DO TIPO 0~10V. REF. LUM.: SKLIGHTING SX RISO35 OU EQUIVALENTES TÉCNICOS.	UN		12,00	12,00	100%	12,00	100%	15,06	369,11	-	17,71	433,89	-	212,47	5.206,62	-	5.419,09
		27.6	CLIMATIZAÇÃO								-	-	-	-	-	-	2.195,46	1.540,81	71.119,47	74.855,73
SINAPI	103244	27.6.1	SPLIT HI-WALL. POTÊNCIA 9KBTU/H. CICLO FRIO. CONTROLE REMOTO COM FIO. COP >= 3,2 (CLASSE A - INMETRO), COM SUPORTE E INSTALAÇÃO. REF. CARRIER, YORK, HITACHI	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	102,79	99,69	1.767,07	120,82	117,19	2.077,17	120,82	117,19	2.077,17	2.315,18
SINAPI	103273	27.6.2	SPLIT CASSETTE. POTÊNCIA 48KBTU/H. CICLO FRIO. CONTROLE REMOTO COM FIO. COP >= 3,2 (CLASSE A - INMETRO), COM SUPORTE E INSTALAÇÃO. REF. CARRIER, YORK, HITACHI	UN	R	5,00	5,00	100%	5,00	100%	255,22	60,15	9.121,36	300,01	66,70	10.114,74	1.500,06	333,50	50.573,68	52.407,23
SINAPI	103266	27.6.3	SPLIT PISO-TETO. POTÊNCIA 57KBTU/H. CICLO FRIO. CONTROLE REMOTO COM FIO. COP >= 3,2 (CLASSE A - INMETRO), COM SUPORTE E INSTALAÇÃO. REF. CARRIER, YORK, HITACHI	UN	R	2,00	2,00	100%	2,00	100%	236,09	61,24	8.327,41	277,52	67,91	9.234,31	555,05	135,83	18.468,62	19.159,49
UFSC	U0125	27.6.4	KIT DEFLTOR PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT DE 48.000 BTU/H	UN		4,00	4,00	100%	4,00	100%	4,15	202,96	-	4,88	238,57	-	19,53	954,29	-	973,82
		27.8	OUTRAS INSTALAÇÕES								-	-	-	-	-	-	-	307.377,12	-	307.377,12
		27.8.2	OUTROS								-	-	-	-	-	-	-	307.377,12	-	307.377,12
UFSC	U0131	27.8.2.1	POLTRONA COMUM PARA AUDITÓRIO, REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO NA COR PRETA, COM APOIA BRAÇO EM FORMATO CURVO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	R	112,00	112,00	100%	112,00	100%	-	2.401,59	-	-	2.663,14	-	-	298.271,34	-	298.271,34
UFSC	U0132	27.8.2.2	POLTRONA DE OBESOS PARA AUDITÓRIO, REVESTIMENTO EM TECIDO SINTÉTICO NA COR PRETA, COM APOIA BRAÇO EM FORMATO CURVO E RESISTÊNCIA PARA 250KG, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	R	2,00	2,00	100%	2,00	100%	-	4.105,75	-	-	4.552,89	-	-	9.105,78	-	9.105,78

TOTAL GERAL (R\$)																	64.870,97	386.250,32	72.937,06	524.058,35
TOTAL GERAL (R\$)																	64.870,97	386.250,32	72.937,06	524.058,35

OBRA:
REFORMA DO AUDITÓRIO (CA04) E DO REFEITÓRIO (CA02) E CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE LIGAÇÃO COM ELEVADOR (CA03)

CONTRATO:
189/UFSC/2022

DATA BASE:
01/MAI/2022

ÁREA:
861,35 M2

DESCONTO LINEAR:
11,1000%

ORDEM DE SERVIÇO:
12-dez-22

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:
2.596.320,08

PROCESSO:
23080.042986/2022-61

CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

SALDO DO CONTRATO
272.016,87

MEDICÃO
09

EMISSÃO:
26/SET/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%

BASE	COMP.	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	BDI	QUANT. CONTRATO	MEDICÃO 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	

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 nº 12.844/13, 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 017.124/2013-1: 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 acordãos 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 elaborados 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	26/09/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:	DATA DE CONCESSÃO:
NÊMORA NATTRODT MONTEIRO	ENGENHEIRA CIVIL	CREA: 071.666-7	0	26/09/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:	DATA DE CONCESSÃO:
VICTOR LACERDA DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA: 143.788-6	0	26/09/2023
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO		DATA DE CONCESSÃO:
				26/09/2023