



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

11ª MEDIÇÃO

DATA BASE DO SINAPI:

MAI/22

MÃO DE OBRA

ONERADA

DATA APROVAÇÃO:

31/JAN/2024

RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO - COM MÃO DE OBRA ONERADA

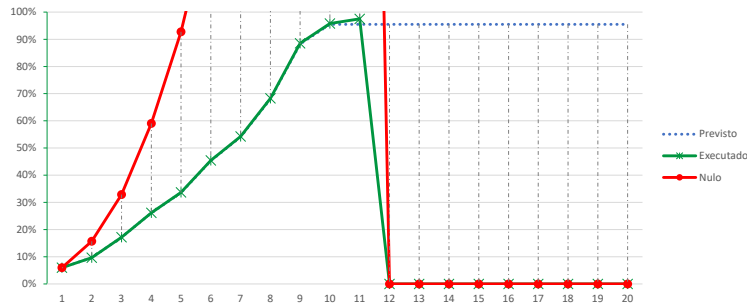
EMIÇÃO:
31/IAN/2024
REVISÃO:
A
LEIS SOCIAIS:
112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:
NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

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
11

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	31	-2	-0,66%	5,98%	6,00%	6,00%
2	14-fev-23	45.250,09	47.246,62	2.706,43	95.203,14	0%	64	62	-2	-0,66%	3,67%	3,68%	9,68%
3	15-mar-23	62.454,08	130.246,48	1.967,98	194.668,54	0%	93	90	-3	-0,99%	7,50%	7,52%	17,20%
4	18-abr-23	72.866,10	156.948,84	1.981,02	231.795,96	0%	127	121	-6	-1,97%	8,93%	8,96%	26,16%
5	17-mai-23	67.199,49	125.627,44	2.166,49	194.993,42	0%	156	151	-5	-1,64%	7,51%	7,53%	33,69%
6	15-jun-23	103.240,42	199.199,95	2.027,13	304.467,50	0%	185	182	-3	-0,99%	11,73%	11,76%	45,45%
7	18-jul-23	35.221,67	76.242,27	116.268,75	227.732,69	0%	218	212	-6	-1,97%	8,77%	8,80%	54,25%
8	23-ago-23	47.559,52	313.133,83	1.821,96	362.515,32	0%	254	243	-11	-3,62%	13,96%	14,01%	68,26%
9	26-set-23	64.870,97	386.250,32	72.937,06	524.058,35	0%	288	275	-13	-4,28%	20,18%	20,25%	88,50%
10	22-nov-23	25.133,33	15.312,08	147.908,99	188.354,40	0%	345	#REF!	#REF!	#REF!	7,25%	7,28%	95,78%
11	31-jan-24	11.869,78	8.871,32	24.160,63	44.901,73	-2%	415	#REF!	#REF!	#REF!	0,00%	1,73%	97,51%
TOTAL DO CONTRATO		630.699,82	1.581.181,56	376.520,96	2.588.402,35							97,51%	
SALDO DO CONTRATO		25.463,04	38.860,97	1,28	64.325,28							2,49%	



ANÁLISE DO VALOR AGREGADO

VALOR PREVISTO	-
VALOR AGREGADO	2.524.077,07
CUSTO REAL	2.524.077,07
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	2.588.402,35
ESTIMATIVA PARA TÉRMINO	64.325,28
ESTIMATIVA NO TÉRMINO	2.588.402,35
VARIACÃO NO TÉRMINO	-

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:
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	

LEVANTAMENTO DE EVENTOS

OBRA:

% REALIZADO ACUMULADO:

EMISSÃO:

Nº de Evento	Título dos Eventos
	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

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 13	*****	Medição 24	Medição 25	Medição 26
	Parcela	%																	
			5,98%	3,67%	7,50%	8,93%	7,51%	11,73%	8,77%	13,96%	20,18%	7,25%	1,73%						

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:
VICTOR 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

ORDEM DE SERVIÇO:
12-dez-22
VALOR GLOBAL DO CONTRATO:
2.596.320,08
SALDO DO CONTRATO
64.325,28
PROCESSO
23080.042986/2022-61
CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

EMIÇÃO:
31/JAN/2024
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
11

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								-	-	-	-	-	-	4.921,16	-	-	4.921,16
UFSC	U0140	1.1	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA A SER DESEMPENHADO POR ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO (20 HORAS / SEMANA)	MES		9,72	0,17	2%	9,72	100%	9.394,06	-	-	11.042,59	-	-	1.909,75	-	-	1.909,75
UFSC	U0147	1.2	MESTRE DE OBRAS	MES		9,72	0,17	2%	9,72	100%	7.407,46	-	-	8.707,37	-	-	1.505,88	-	-	1.505,88
UFSC	U0145	1.3	VIGILÂNCIA (NOITE E FINS DE SEMANA)	MES		9,72	0,17	2%	9,72	100%	7.405,73	-	-	8.705,33	-	-	1.505,53	-	-	1.505,53
		9	PAVIMENTAÇÕES - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	50,06	269,67	-	319,73
		9.3	SINALIZAÇÃO TÁTIL								-	-	-	-	-	-	50,06	269,67	-	319,73
UFSC	U0121	9.3.2	PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO EM CORRIMÃO COM INSCRIÇÕES EM BRAILLE, NA DIMENSÃO DE 25X90MM, COR DE FUNDO PRATA E FIXADAS COM AUTO-adesivo, INDICATIVA DE "FINAL" DO CORRIMÃO REFERÊNCIA COMERCIAL ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		4,00	4,00	100%	4,00	100%	3,05	13,01	-	3,59	15,29	-	14,35	61,18	-	75,53
UFSC	U0123	9.3.3	FAIXAS DE SINALIZAÇÃO PARA ESCADAS	M		4,76	4,76	100%	4,76	100%	3,82	11,38	-	4,49	13,38	-	21,35	63,67	-	85,02
UFSC	U0122	9.3.4	ANEL DE BORRACHA NA COR PRETA, REFERÊNCIA COMERCIAL: ANEIS DE BORRACHA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME NBR 9050, A 100cm DO INÍCIO E FINAL DE CADA PORÇÃO INCLINADA DO CORRIMÃO - 2 POR LANCE EM CADA CORRIMÃO	UN		4,00	4,00	100%	4,00	100%	3,05	30,80	-	3,59	36,21	-	14,35	144,82	-	159,18
		10	INSTALAÇÕES E APARELHOS - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	-	-	9.990,44	9.990,44
		10.6	ELEVADOR - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	-	-	9.990,44	9.990,44
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	0,10	10%	1,00	100%	-	-	90.092,73	-	-	99.904,38	-	-	9.990,44	9.990,44
		11	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA - REFEITÓRIO								-	-	-	-	-	-	2.305,02	980,20	16,80	3.302,02
		11.2	ACABAMENTO DAS ÁREAS EXTERNAS								-	-	-	-	-	-	548,03	711,49	16,80	1.276,32
SINAPI	98503	11.2.1	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE EM LEIVA	M2		4,01	4,01	100%	4,01	100%	3,67	13,17	-	4,32	15,49	-	17,31	62,10	-	79,41
SINAPI	94263	11.2.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		34,20	34,20	100%	34,20	100%	13,20	16,15	0,42	15,52	18,99	0,49	530,73	649,38	16,80	1.196,91
		11.3	SERVIÇOS DE PROJETO								-	-	-	-	-	-	1.756,99	268,71	-	2.025,70
UFSC	U0472	11.3.1	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E ENSAIOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, COM ATESTADO DE CONFORMIDADE E RESPECTIVA ART	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	1.260,89	116,58	-	1.482,16	137,04	-	1.482,16	137,04	-	1.619,20
UFSC	U0473	11.3.2	PROJETO COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT) - ELÉTRICA	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	233,80	112,01	-	274,83	131,67	-	274,83	131,67	-	406,50
		18	PISOS - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	55,89	523,73	-	579,62
		18.3	SINALIZAÇÃO TÁTIL								-	-	-	-	-	-	55,89	523,73	-	579,62
UFSC	U0122	18.3.2	ANEL DE BORRACHA NA COR PRETA, REFERÊNCIA COMERCIAL: ANEIS DE BORRACHA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME NBR 9050, A 100cm DO INÍCIO E FINAL DE CADA PORÇÃO INCLINADA DO CORRIMÃO - 2 POR LANCE EM CADA CORRIMÃO	UN		14,00	14,00	100%	14,00	100%	3,05	30,80	-	3,59	36,21	-	50,24	506,87	-	557,11
UFSC	U0123	18.3.4	FAIXAS DE SINALIZAÇÃO PARA ESCADAS	M		1,26	1,26	100%	1,26	100%	3,82	11,38	-	4,49	13,38	-	5,65	16,85	-	22,51
		19	INSTALAÇÕES E APARELHOS - REFORMA DO ACESSO INTERMEDIÁRIO E NOVO ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	-	-	14.153,39	14.153,39
		19.5	ELEVADOR								-	-	-	-	-	-	-	-	14.153,39	14.153,39
COTACAO	C0102	19.5.1	ELEVADOR PARA 08 PASSAGEIROS	UN	R	1,00	0,10	10%	1,00	100%	-	-	127.633,81	-	-	141.533,92	-	-	14.153,39	14.153,39
		26	PAVIMENTAÇÕES - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	325,21	3.206,65	-	3.531,87
		26.3	SINALIZAÇÃO TÁTIL								-	-	-	-	-	-	325,21	3.206,65	-	3.531,87
UFSC	U0119	26.3.1	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		10,77	10,77	100%	10,77	100%	19,96	217,14	-	23,46	255,24	-	252,72	2.749,71	-	3.002,44
UFSC	U0121	26.3.3	PLACA METÁLICA DE SINALIZAÇÃO EM CORRIMÃO COM INSCRIÇÕES EM BRAILLE, NA DIMENSÃO DE 25X90MM, COR DE FUNDO PRATA E FIXADAS COM AUTO-adesivo, INDICATIVA DE "FINAL" DO CORRIMÃO REFERÊNCIA COMERCIAL ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		8,00	8,00	100%	8,00	100%	3,05	13,01	-	3,59	15,29	-	28,71	122,36	-	151,07
UFSC	U0123	26.3.4	FAIXAS DE SINALIZAÇÃO PARA ESCADAS	M		3,36	3,36	100%	3,36	100%	3,82	11,38	-	4,49	13,38	-	15,07	44,94	-	60,01

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

ORDEN DE SERVIÇO:
12-dez-22

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:
2.596.320,08

PROCESSO
23080.042986/2022-61

CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

EMISSÃO:
31/JAN/2024

REVISÃO:
A

LEIS SOCIAIS:
112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:
NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

MEDIDAÇÃO
11

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	
UFSC	U0122	26.3.5	ANEL DE BORRACHA NA COR PRETA. REFERÊNCIA COMERCIAL: ANÉIS DE BORRACHA ANDALUZ ACESSIBILIDADE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME NBR 9050, A 100cm DO INÍCIO E FINAL DE CADA PORÇÃO INCLINADA DO CORRIMÃO - 2 POR LANCE EM CADA CORRIMÃO)	UN		8,00	8,00	100%	8,00	100%	3,05	30,80	-	3,59	36,21	-	28,71	289,64	-	318,35
		27	INSTALAÇÕES E APARELHOS - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	3.162,28	3.218,12	-	6.380,40
		27.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								-	-	-	-	-	-	2.899,69	1.023,10	-	3.922,79
		27.2.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								-	-	-	-	-	-	173,27	728,52	-	901,79
UFSC	U0420	27.2.4.5	LUMINÁRIA DO TIPO ARANDELA CAMARIM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM CAPACIDADE PARA DEIS LÂMPADAS COM SOQUETE E27. INCLUI SEIS LÂMPADAS DE LED BULBO, COM ALIMENTAÇÃO EM 220V, COM FLUXO MÍNIMO DE 800lm E POTÊNCIA MÁXIMA DE 1X10W, TEMPERATURA DE COR 4000K, IRC=>80 E F.P. >=0,92, CERTIFICADA PELO PROCEL. REF. LUM.: STARLUMEN, MODELO ARANDELA CAMARIM RETRÔ OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	49,13	206,59	-	57,76	242,84	-	173,27	728,52	-	901,79
		27.2.5	CABEAMENTO ESTRUTURADO								-	-	-	-	-	-	2.726,42	294,58	-	3.021,00
		27.2.5.1	CONDUTORES E CABOS								-	-	-	-	-	-	2.726,42	294,58	-	3.021,00
UFSC	U0429	27.2.5.1.5	CERTIFICAÇÃO DE CABO UTP CAT. 6	UN		7,00	7,00	100%	7,00	100%	331,34	35,80	-	389,49	42,08	-	2.726,42	294,58	-	3.021,00
		27.5	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								-	-	-	-	-	-	208,76	1.954,99	-	2.163,75
		27.5.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA DOS BANHEIROS PNE								-	-	-	-	-	-	162,99	1.334,02	-	1.497,01
UFSC	U0440	27.5.1.1	CONJUNTO SISTEMA DE CHAMADA E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIOS DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, QUE ATENDA AOS REQUISITOS DA NBR 9050, COMPOSTO POR: • UMA CENTRAL DE CONTROLE ALIMENTADA EM 220V, COM INDICADOR AUDIO-VISUAL COM LUZ INTERMITENTE DE XENÔNIO, OU EQUIVALENTE, E SIRENE COM SOM DIFERENTE DAQUELAS DOS ALARMES DE INCÊNDIO E DE INTRUSÃO; • UM BOTÃO (ON/OFF), PARA ACIONAMENTO MANUAL, COM ALIMENTAÇÃO DE NO MÁXIMO 30VCC E SINALIZAÇÃO DE ACIONAMENTO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050, DEVE SER GARANTIDO PARA PESSOA QUE O ACIONA A INFORMAÇÃO VISUAL E AUDITIVA DE QUE O ALARME ESTÁ FUNCIONANDO, ALÉM DO ALCANCE MANUAL; • PLACAS COM INSCRIÇÕES IDENTIFICANDO O TIPO DE ALARME E ORIENTANDO COMO PROCEDER EM CASO DE EMERGÊNCIA, CONFORME NBR 9050. REFERÊNCIA: KIT ALARME PNE COM FIO DA SÓL SUSTENTÁVEL, ALARME PNE DA LINHA HOSPITALAR DA PLATEL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	46,22	378,29	-	54,33	444,67	-	162,99	1.334,02	-	1.497,01
		27.5.2	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA								-	-	-	-	-	-	45,77	620,97	-	666,74
UFSC	U0441	27.5.2.1	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO AUTÔNOMA LED, FACE SIMPLES, FUNDO BRANCO LEITOSO COM INSCRIÇÃO VERMELHA "SAIDA", ALIMENTAÇÃO 220V(CA) AUTONOMIA MÍNIMA 2HORAS E CORPO METÁLICO OU PLÁSTICO ANTICHAMA NA COR BRANCA, COM GRAU IP20 NO MÍNIMO, 25x16CM.REF. COMERCIAL: SEGURIMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN		3,00	3,00	100%	3,00	100%	6,49	60,24	-	7,63	70,81	-	22,89	212,42	-	235,31
UFSC	U0442	27.5.2.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED, COM DOIS FARÓIS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1200 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 220V(CA), AUTONOMIA MÍNIMA 2HORAS E CORPO METÁLICO OU PLÁSTICO ANTICHAMA NA COR BRANCA, COM GRAU IP20 NO MÍNIMO. REF. COMERCIAL: SEGURIMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		2,00	2,00	100%	2,00	100%	6,49	164,63	-	7,63	193,52	-	15,26	387,04	-	402,31
SINAPI	97599	27.5.2.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LED, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300 LUMENS, ALIMENTAÇÃO 220V(CA), AUTONOMIA MÍNIMA 2HORAS E CORPO METÁLICO OU PLÁSTICO ANTICHAMA NA COR BRANCA, COM GRAU IP20 NO MÍNIMO. REF. COMERCIAL: SEGURIMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN		1,00	1,00	100%	1,00	100%	6,48	18,30	-	7,62	21,51	-	7,62	21,51	-	29,12
		27.8	OUTRAS INSTALAÇÕES								-	-	-	-	-	-	53,83	240,03	-	293,86
		27.8.2	OUTROS								-	-	-	-	-	-	53,83	240,03	-	293,86
UFSC	U0133	27.8.2.3	SINALIZAÇÃO PARA PCD COM ADESIVO VINÍLICO AUTO COLANTE, DIMENSÕES 43X43CM, NA COR PRETA	UN		6,00	6,00	100%	6,00	100%	7,63	34,03	-	8,97	40,00	-	53,83	240,03	-	293,86
		28	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA - AUDITÓRIO								-	-	-	-	-	-	1.050,15	672,96	-	1.723,10
		28.1	SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA								-	-	-	-	-	-	979,68	493,42	-	1.473,10
UFSC	U0107	28.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		390,00	390,00	100%	390,00	100%	2,14	1,08	-	2,51	1,27	-	979,68	493,42	-	1.473,10
		28.2	ACABAMENTO DAS ÁREAS EXTERNAS								-	-	-	-	-	-	70,47	179,53	-	250,00
SINAPI	98504	28.2.1	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE EM LEIVA	M2		20,07	20,07	100%	20,07	100%	2,99	7,61	-	3,51	8,95	-	70,47	179,53	-	250,00
TOTAL GERAL (R\$)																	11.869,78	8.871,32	24.160,63	44.901,73
TOTAL GERAL (R\$)																	11.869,78	8.871,32	24.160,63	44.901,73

REFERÊNCIA DE PREÇOS:

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

ORDEN DE SERVIÇO:
12-dez-22

VALOR GLOBAL DO CONTRATO:
2.596.320,08

PROCESSO:
23080.042986/2022-61

CONTRATADA:
EVA CONSTRUÇÕES LTDA

EMISSÃO:
31/JAN/2024

REVISÃO:
A

LEIS SOCIAIS:
112,75% (H) - 70,94% (M) - MÃO DE OBRA - ONERADA

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS:
NORMAL: 17,55% - REDUZIDO: 10,89%

DESCONTO LINEAR:
11,1000%

MEDICÃO:
11

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	
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 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	31/01/2024
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:	DATA DE CONCESSÃO:
NÊMORA NATTRODT MONTEIRO	ENGENHEIRA CIVIL	CREA: 071.666-7	0	31/01/2024
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO	ART:	DATA DE CONCESSÃO:
VICTOR LACERDA DA SILVA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA: 143.788-6	0	31/01/2024
PROFISSIONAL	TÍTULO	REGISTRO		DATA DE CONCESSÃO:
				31/01/2024