



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO												
SOLICITANTE: SEDUCRS PROCESSO: 241900-047597-4 OBRA: SE/2025/00076 - E.E.E.M. CAIO MADEZATTI ENDEREÇO: AV INTEGRADA, 1009 - FETORIA MADEZATTI - São Leopoldo ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS RESP. TÉCNICO: VINÍCIUS SPANHOL BORDIGNON - CREA 256377				ENCARGOS SOCIAIS ESTADO - HORISTA: 117,48% ESTADO - Mensalista: 79,12% SINAPI - Horista: 90,22% SINAPI - MENSALISTA: 51,86% MODALIDADE: DESONERADO				BDI SERVIÇOS: 25,78% BDI EQUIPAMENTOS: 20,32% DATA ORÇAMENTO: 30/05/2025 DATA-BASE: 01/04/2025 PRazo DA OBRA (DIAS): 5+12 (OBRA + MANUTENÇÃO) TOTAL GERAL: 201.528,11				
Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA												
1.1	VS8 PROJ MEC AB ELEVUR	PRÓPRIA	01/04/2025	PROJETO MECÂNICO AS BUILT - ELEVADOR DE USO RESTRITO	1	UN	8.603,30	8.603,30	25,78%	90,22%	425,18	8.178,12
1.2	VS8 PROJ EST AB ELEVUR	PRÓPRIA	01/04/2025	PROJETO ESTRUTURAL AS BUILT - ELEVADOR DE USO RESTRITO	1	UN	1.943,15	1.943,15	25,78%	90,22%	125,79	1.817,36
1.3	VS8 PROJ ELET AB ELEVUR	PRÓPRIA	01/04/2025	PROJETO ELÉTRICO AS BUILT - ELEVADOR DE USO RESTRITO	1	UN	1.943,15	1.943,15	25,78%	90,22%	125,79	1.817,36
1.4	CFM COMP 70	PRÓPRIA	01/04/2025	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) CREA-RS 2025 - CONTRATO OU CUSTO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	3	UN	341,45	1.024,35	25,78%	90,22%	341,45	0,00
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO								15.286,01				
2.1	103689	SINAPI	01/04/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	4	m²	574,82	2.299,28	25,78%	90,22%	538,40	36,42
2.2	98458	SINAPI	01/04/2025	TAPUME COM COMPENSAÇÃO DE MADEIRA. AF. 03/2024	74,14	m²	120,25	8.915,34	25,78%	90,22%	87,91	32,34
2.3	VS8 MODCANT	PRÓPRIA	01/04/2025	MOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO DE OBRAS (REF. SEC. 01/2889)	1	UN	4.071,39	4.071,39	25,78%	90,22%	1.038,10	3.033,29
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								16.076,40				
3.1	90778	SINAPI	01/04/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25	H	152,96	3.824,00	25,78%	90,22%	2,89	150,07
3.2	90780	SINAPI	01/04/2025	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90	H	136,16	12.254,40	25,78%	90,22%	3,61	132,55
ADEQUAÇÕES CIVIS								21.886,88				
CAIXA DE CORRIDA								15.709,41				
DEMOLIÇÕES								4.129,60				
4.1.1.1	VS8 LMD ANOTORRE	PRÓPRIA	01/04/2025	ANDAIME METÁLICO TUBULAR, TIPO TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1, INCLINDO DIAGONAL BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS - LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	9,18	M X MÊS	74,05	679,78	20,32%	90,22%	46,54	27,51
4.1.1.2	VS8 PLATMAD AND	PRÓPRIA	01/04/2025	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIMES METÁLICOS (REF. SIURB 10002000 e SEINFRA C3352)	2,25	M²	120,41	270,93	20,32%	90,22%	113,58	6,83
4.1.1.3	VS8 PROT. PISO (ADAPT ORSE 13255)	PRÓPRIA	01/04/2025	PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS COM CHAPA COMPENSADA RESINADA E + 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,25	M²	37,16	83,61	20,32%	90,22%	31,59	5,57
4.1.1.4	VS8 DEM ALVTUJ	PRÓPRIA	01/04/2025	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO (REF. SEC. 04/05/070)	1,68	M²	136,17	228,76	20,32%	90,22%	36,09	100,08
4.1.1.5	VS8 DEM MEC CONC ARM PIL VIG PAR	PRÓPRIA	01/04/2025	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO - PILAR, VIGA, PAREDE + PREPARAÇÃO PARA REMOÇÃO (REF. SEC. 02/2625)	0,34	M²	307,74	104,63	20,32%	90,22%	158,92	148,82
4.1.1.6	VS8 ALUGUEL GOB 200	PRÓPRIA	01/04/2025	ALUGUEL DE GUINCHO DE COLUNA COM BALDE, CAPACIDADE 200 KG (REF. SEC. 01/2353)	1	MÊS	2.761,89	2.761,89	20,32%	90,22%	916,31	1.845,58
MOVIMENTAÇÕES DE TERRA								61,89				
4.1.2.1	96527	SINAPI	01/04/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 01/2024	0,4	m³	121,69	48,68	20,32%	90,22%	32,57	89,12
4.1.2.2	93362	SINAPI	01/04/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	0,4	m³	33,02	13,21	20,32%	90,22%	10,90	22,12
PAREDE DE CONCRETO								5.151,83				
4.1.3.1	VS8 ALV BLV CONC 141939	PRÓPRIA	01/04/2025	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 39 CM (REF. SEC. 03/0692)	13,83	M³	111,09	1.536,37	20,32%	90,22%	85,15	25,94
4.1.3.2	92759	SINAPI	01/04/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	24,62	KG	17,72	436,27	20,32%	90,22%	13,35	4,37
4.1.3.3	92760	SINAPI	01/04/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	1,65	KG	17,00	28,05	20,32%	90,22%	14,09	2,91
4.1.3.4	92761	SINAPI	01/04/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	20,93	KG	16,15	338,02	20,32%	90,22%	14,24	1,91
4.1.3.5	92762	SINAPI	01/04/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	3,93	KG	14,52	57,06	20,32%	90,22%	13,26	1,26
4.1.3.6	92415	SINAPI	01/04/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PC-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	11	m²	175,35	1.928,85	20,32%	90,22%	121,51	53,84
4.1.3.7	VS8 CONC US125 LANIEM	PRÓPRIA	01/04/2025	CONCRETO USADO FCK 25 MPa, PARA ESTRUTURA, LANÇAMENTO MECÂNICO (REF. SEC. 04/0624)	1,03	M³	1.040,57	1.071,79	20,32%	90,22%	825,07	215,50
4.1.3.8	VS8 CORTE CONC DISC DIAM	PRÓPRIA	01/04/2025	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO (REF. SIURB 10021030)	4,7	M²	141,08	663,08	20,32%	90,22%	126,90	14,18
4.1.3.9	90437	SINAPI	01/04/2025	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	2	UN	46,17	92,34	20,32%	90,22%	9,71	36,46
PREPARAÇÃO DE PINTURAS EM PAREDES								3.558,32				
4.1.4.1	VS8 LAVP ESCMAN	PRÓPRIA	01/04/2025	LAVAGEM DE PAREDE COM ESCOVAÇÃO MANUAL (REF. ORSE 13171)	26,82	M²	9,33	248,36	20,32%	90,22%	5,36	3,97
4.1.4.2	104411	SINAPI	01/04/2025	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	35,8	m²	6,18	221,25	20,32%	90,22%	3,77	2,41
4.1.4.3	104960	SINAPI	01/04/2025	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	35,8	m²	51,72	1.851,57	20,32%	90,22%	42,68	9,04
4.1.4.4	88485	SINAPI	01/04/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	69,23	m²	4,53	313,61	20,32%	90,22%	2,56	1,97
4.1.4.5	104642	SINAPI	01/04/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	69,23	m²	13,34	923,53	20,32%	90,22%	8,51	4,83
LAJE DA CANAL DE CORRIDA								371,65				
4.1.5.1	VS8 LAVP ESCMAN	PRÓPRIA	01/04/2025	LAVAGEM DE PAREDE COM ESCOVAÇÃO MANUAL (REF. ORSE 13171)	2,56	M²	9,33	23,88	20,32%	90,22%	5,36	3,97
4.1.5.2	104411	SINAPI	01/04/2025	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	2,56	m²	6,18	15,82	20,32%	90,22%	3,77	2,41
4.1.5.3	104960	SINAPI	01/04/2025	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	2,56	m²	51,72	132,40	20,32%	90,22%	42,68	9,04
4.1.5.4	88484	SINAPI	01/04/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	2,56	m²	5,63	14,41	20,32%	90,22%	2,89	2,74
4.1.5.5	104640	SINAPI	01/04/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	2,56	m²	16,00	40,96	20,32%	90,22%	9,27	6,73
4.1.5.6	VS8 GANCHO PE/EUR	PRÓPRIA	01/04/2025	GANCHO 2 TON PARA LAJE PARA PLATAFORMA ELEVATÓRIAELEVADOR DE USO RESTRITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 12522)	2	UN	72,19	144,38	20,32%	90,22%	50,95	21,24
RECONSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS								1.435,92				
4.1.6.1	VS8 RECUP CONC SIREFORÇO ARG POLIM 25	PRÓPRIA	01/04/2025	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, SEM REFORÇO, RECONSTITUIÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP = 25MM (REF. SEINFRA C4740)	3	M³	416,71	1.256,13	20,32%	90,22%	284,46	134,25
4.1.6.2	VS8 RECUP REP PISO CIMENT	PRÓPRIA	01/04/2025	RECUPERAÇÃO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS (REF. SEC. 02/154)	3	M³	59,93	179,79	20,32%	90,22%	19,63	40,30
FUNDO DE POÇO								388,72				
4.2.1	99814	SINAPI	01/04/2025	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	2,56	m²	2,35	6,02	20,32%	90,22%	0,71	1,64
4.2.2	98556	SINAPI	01/04/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAN). AF. 09/2023	2,56	m²	68,71	175,90	20,32%	90,22%	39,37	29,34
4.2.3	102494	SINAPI	01/04/2025	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	2,56	m²	80,78	206,80	20,32%	90,22%	72,19	8,59
CASA DE MÁQUINAS ANTIGA								1.784,54				
PAREDES INTERNAS								380,92				
4.3.1.1	VS8 PREP SUP LIX	PRÓPRIA	01/04/2025	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA COM LIXAMENTO - PAREDES E TETO (REF. ORSE 2344)	16,67	M²	4,98	83,02	20,32%	90,22%	1,70	3,28
4.3.1.2	88485	SINAPI	01/04/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	16,67	m²	4,53	75,52	20,32%	90,22%	2,56	1,97
4.3.1.3	104642	SINAPI	01/04/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	16,67	m²	13,34	222,38	20,32%	90,22%	8,51	4,93
TETO								99,80				
4.3.2.1	VS8 PREP SUP LIX	PRÓPRIA	01/04/2025	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA COM LIXAMENTO - PAREDES E TETO (REF. ORSE 2344)	3,75	M²	4,98	18,68	20,32%	90,22%	1,70	3,28
4.3.2.2	88484	SINAPI	01/04/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	3,75	m²	5,63	21,12	20,32%	90,22%	2,89	2,74
4.3.2.3	104640	SINAPI	01/04/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	3,75	m²	16,00	60,00	20,32%	90,22%	9,27	6,73
IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERIA								546,09				
4.3.3.1	96555	SINAPI	01/04/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	5,67	m²	36,89	205,48	20,32%	90,22%	18,95	17,93
4.3.3.2	VS8 PROT MEC IMPERM ASF	PRÓPRIA	01/04/2025	PROTEÇÃO MECÂNICA COM 3,5 CM SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA (REF. SEC. 18/353)	5,67	M²	61,15	340,61	20,32%	90,22%	27,80	33,35
PAREDES EXTERNAS								635,76				
4.3.4.1	VS8 REM RASP LIX ESC PINT	PRÓPRIA	01/04/2025	REMOÇÃO, RASPAGEM, LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO PARA REMOÇÃO DE PINTURA (REF. ORSE 7728)	18,86	M²	10,66	204,82	20,32%	90,22%	2,92	12,96
4.3.4.2	VS8 PREP SUP LIX	PRÓPRIA	01/04/2025	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA COM LIXAMENTO - PAREDES E TETO (REF. ORSE 2344)	18,86	M²	4,98	93,92	20,32%	90,22%	1,70	3,28



4.3.4.3	88485	SINAPI	01/04/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	18,86	m²	4,53	85,43	20,32%	90,22%	2,56	1,97
4.3.4.4	104642	SINAPI	01/04/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	18,86	m²	13,34	251,59	20,32%	90,22%	8,51	4,63
4.3.5				REALOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO				121,97				
4.3.5.1	VS8 REALOC ESCMAR	PRÓPRIA	01/04/2025	REALOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO (REF. CPOSCDHU 24.20.000)	3,5	M	34,85	121,97	20,32%	90,22%	8,75	26,10
4.4				NOVA CASA DE MÁQUINAS				3.432,79				
4.4.1	VS8 RET CXDES	PRÓPRIA	01/04/2025	RETRADA DE CAIXA DE DESCARGA (SOBREPOR OU ACOPLADA) (REF. CPOSCDHU 04.11.150)	1	UN	24,48	24,48	20,32%	90,22%	4,96	19,53
4.4.2	VS8 RET VSNAN	PRÓPRIA	01/04/2025	RETRADA DE VASO SANITÁRIO (REF. ORSE 2095)	1	UN	19,07	19,07	20,32%	90,22%	4,55	14,52
4.4.3	VS8 RET LOUSAN	PRÓPRIA	01/04/2025	REMOÇÃO MANUAL DE LOUÇA SANITÁRIA SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SBC 022935)	1	UN	26,28	26,28	20,32%	90,22%	6,07	20,21
4.4.4	VS8 RET PAGESG	PRÓPRIA	01/04/2025	RETRADA/FECHAMENTO DE PONTO DE AGUASGOTO (REF. SEDOP 021523)	4	UN	29,91	119,64	20,32%	90,22%	6,52	23,39
4.4.5	VS8 RET FORMAD	PRÓPRIA	01/04/2025	REMOÇÃO E RETRADA DE PORTAS DE MADEIRA PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	2,94	m²	1.023,27	3.008,41	20,32%	90,22%	1.010,68	12,59
4.5				PÁVIMENTOS				573,42				
4.5.1	AS PISO TATIL	PRÓPRIA	01/04/2025	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA AMARELA (REF. SBC 171854)	1,5	M²	382,28	573,42	20,32%	90,22%	312,69	69,59
5				ADEQUAÇÕES ELÉTRICAS				4.777,69				
5.1				DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				1.363,45				
5.1.1	VS8 DISJ C 25A 10 KA	PRÓPRIA	01/04/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, PADRÃO DIN, CURVA C, IN 25 A, ISC 10 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 9723)	1	UN	342,33	342,33	20,32%	90,22%	296,75	45,58
5.1.2	TSF 002 - ADAPT BANCO ORSE 9723	PRÓPRIA	01/04/2025	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA "C" 5KA	1	UN	174,39	174,39	20,32%	90,22%	130,08	44,31
5.1.3	TSF 004 - ADAPTADO BANCO ORSE COD 8635	PRÓPRIA	01/04/2025	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA "C" - FORN E DE MAT E INST	1	UN	26,95	26,95	20,32%	90,22%	13,67	13,28
5.1.4	TSF 016 - ADAPTADO SINAPI 93655	PRÓPRIA	01/04/2025	DISJUNTOR 1x20A CURVA "C" 5KA	1	UN	13,22	13,22	20,32%	90,22%	10,30	2,92
5.1.5	VS8 DPO IHI 275V 60KA	PRÓPRIA	01/04/2025	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), TIPO I+II MONOPOLAR, 60 KA - 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 8041)	4	UN	132,06	528,24	20,32%	90,22%	118,40	13,66
5.1.6	TSF 017 - ADAPTADO IOPES 151350	PRÓPRIA	01/04/2025	DR BIPOLAR 25A 30MA	2	UN	154,16	308,32	20,32%	90,22%	127,59	26,57
5.2				CONDUTORES				688,80				
5.2.1	VS8 CAB COBR ISOL LSHF/A 2.5	PRÓPRIA	01/04/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V (REF. SETOP ED-4951)	110	M	4,88	536,80	20,32%	90,22%	3,30	1,58
5.2.2	VS8 CAB COBR ISOL LSHF/A 4.0	PRÓPRIA	01/04/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM², 70°C, 450/750V (REF. SETOP ED-4856)	25	M	6,08	152,00	20,32%	90,22%	4,50	1,58
5.3				CONDUTOS/ENCAMINHAMENTOS				1.482,03				
5.3.1	TSF 254 - ADAPTADO BASE SBC COD 58007	PRÓPRIA	01/04/2025	ELETRODUTO C/ ZINAGEM ELETROLÍTICA, 3/4" - NBR 13057 (BARRA DE 3 METROS) - FORN DE MAT E INST	5,33	PÇ	95,84	510,83	20,32%	90,22%	45,32	50,52
5.3.2	TSF 105 - ADAPTADO BANCO SBC COD 58120	PRÓPRIA	01/04/2025	CONDULETE ALUM MULTIPO 3/4 - SEM TAMPA (3 TAMPOES _ 2 CONECTORES)	12	UN	49,98	599,76	20,32%	90,22%	25,79	24,19
5.3.3	TSF 106 - ADAPTADO BANCO SBC COD 62615	PRÓPRIA	01/04/2025	TAMPA CEGA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4"	12	UN	18,13	217,56	20,32%	90,22%	13,50	4,63
5.3.4	TSF 035 - ADAPTADO ORSE 915	PRÓPRIA	01/04/2025	CURVA 90° METÁLICA, C/ROSCA 3/4"	4	UN	38,47	153,88	20,32%	90,22%	29,62	8,85
5.4				LUMINÁRIAS E LÂMPADAS				414,03				
5.4.1	TSF 130 - ADAPTADO BANCO SINAPI COD 97607	PRÓPRIA	01/04/2025	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, C/ LÂMPADA BULBO LED 15W	3	UN	138,01	414,03	20,32%	90,22%	119,16	18,85
5.5				TOMADAS DE CORRENTE E INTERRUPTORES				137,74				
5.5.1	TSF 031 - ADAPTADO SINAPI COD 30001	PRÓPRIA	01/04/2025	TOMADA SIMPLES 2P+T (20A) P/CONDULETE 3/4" C/ESPELHO	2	UN	35,91	71,82	20,32%	90,22%	18,90	17,01
5.5.2	91979	SINAPI	01/04/2025	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	1	UN	65,92	65,92	20,32%	90,22%	41,55	24,37
5.6				CONEXÕES				276,90				
5.6.1	TSF 038 - ADAPTADO ORSE 8006	PRÓPRIA	01/04/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/TERMINAL TIPO "TUBULAR" 2,5MM2	30	UN	2,52	75,60	20,32%	90,22%	1,50	1,02
5.6.2	VS8 TC TUB4	PRÓPRIA	01/04/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/TERMINAL TIPO "TUBULAR" 4MM2 (REF. ORSE 8007)	30	UN	2,86	85,80	20,32%	90,22%	1,84	1,02
5.6.3	TSF 037 - ADAPTADO ORSE 8010	PRÓPRIA	01/04/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/TERMINAL TIPO "GARFO" 2,5MM2	30	UN	1,75	52,50	20,32%	90,22%	0,73	1,02
5.6.4	VS8 TC GARF4	PRÓPRIA	01/04/2025	TERMINAL DE COMPRESSÃO P/TERMINAL TIPO "GARFO" 4MM2 (REF. ORSE 8010)	30	UN	2,10	63,00	20,32%	90,22%	1,08	1,02
5.7				ACESSÓRIOS E FERRAGENS				384,74				
5.7.1	TSF 008 - ADAPT BANCO ORSE 8441	PRÓPRIA	01/04/2025	ABRACADEIRA TIPO D CUNHA P/ ELETRODUTO 3/4"	16	UN	9,22	147,52	20,32%	90,22%	4,81	4,41
5.7.2	TSF 023 - ADAPTADO ORSE 668	PRÓPRIA	01/04/2025	FORN E COLOCAÇÃO DE ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO (100 PÇAS)	0,5	UN	137,59	68,80	20,32%	90,22%	52,75	84,84
5.7.3	TSF 007 - ADAPT BANCO AGETOP CIVIL 71321	PRÓPRIA	01/04/2025	FITA AUTOFUSÃO ROLO DE 10M	1	UN	41,94	41,94	20,32%	90,22%	32,75	9,19
5.7.4	TSF 008 - ADAPT BANCO AGETOP CIVIL 71331	PRÓPRIA	01/04/2025	FITA ISOLANTE ROLO DE 20M	2	UN	34,59	69,18	20,32%	90,22%	16,20	18,39
5.7.5	TSF 166 - ADAPTADO BANCO SBC COD 87232	PRÓPRIA	01/04/2025	BULCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	30	UN	1,91	57,30	20,32%	90,22%	1,59	0,32
6				ELEVADOR DE USO RESTRITO				114.000,00				
6.1	VS8 EUR CAIC MADEZATTI	PRÓPRIA	01/04/2025	ELEVADOR DE USO RESTRITO CONF. ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO PARA ESEM CAIC MADEZATTI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UN	114.000,00	114.000,00	25,78%	90,22%	91.200,00	22.800,00
7				DESMOBILIZAÇÃO				8.053,22				
7.1	97837	SINAPI	01/04/2025	REMOÇÃO DE TAPUMES/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	74,14	m²	3,79	280,99	25,78%	90,22%	0,91	2,88
7.2	AS LIMPEZA OBRA VS8 CARGA MAN CAÇAMBA ENTULHO	PRÓPRIA	01/04/2025	LIMPEZA FINAL DE OBRA	62,13	M²	51,78	3.217,09	25,78%	90,22%	14,88	36,90
7.3				CARGA MANUAL DE CAÇAMBA DE ENTULHO (REF. SBC 022809)	2,02	M²	21,54	43,52	25,78%	90,22%	5,79	15,75
7.4	VS8 CAÇAMBA ENTULHO VS93	PRÓPRIA	01/04/2025	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE 5 M² PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCL. CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARTE EM LOCAL AUTORIZADO (REF. EMOP 10962)	1	UN	440,23	440,23	25,78%	90,22%	440,23	0,00
7.5	VS8 DESMOBICANT	PRÓPRIA	01/04/2025	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO DE OBRAS (REF. SBC 012889)	1	UN	4.071,39	4.071,39	25,78%	90,22%	1.036,10	3.035,29
8				MANUTENÇÕES				7.929,96				
8.1	VS8 MANEJ001	PRÓPRIA	01/04/2025	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA ELEVADOR DE USO RESTRITO	12	MES	660,83	7.929,96	25,78%	90,22%	660,83	0,00
				TOTAL DO ORÇAMENTO				201.628,11				





24190000475974

Nome do documento: PORC_CAICMADEZZATI.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Vinicius Spanhol Bordignon

SOP / DOC / 482193901

09/07/2025 14:42:29

