



GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA



Processo nº 23746.000860/2025-91

Assunto: Concorrência n. 90087/2025 - Contratação de obra para construção de subestação do Campus Sosígenes Costa.

ANEXO B

ORÇAMENTO

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE		2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							285.119,05	362.985,03
1.1	93567	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CUSTO EQUIV. ENGO. CIVIL)	SINAPI	MES	5,00	21.103,02	26.866,25	105.515,10	134.331,25
1.2	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,50	21.103,02	26.866,25	52.757,55	67.165,63
1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	6.451,26	8.213,10	32.256,30	41.065,50
1.4	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	8.769,79	11.164,82	43.848,95	55.824,10
1.5	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	5.067,71	6.451,70	25.338,55	32.258,50
1.6	JCA-65621362	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições Próprias	MES	5,00	5.080,52	6.468,01	25.402,60	32.340,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							70.014,64	89.136,25
2.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA							24.539,54	31.241,30
2.1.1	UFSB-10936652	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA USOS DIVERSOS EM CANTEIRO DE OBRAS - REF. OBRAS EM PORTO SEGURO/BA	Composições Próprias	UN	4,00	2.168,02	2.760,11	8.672,08	11.040,44
2.1.2	UFSB-04950814	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - EXCLUSIVO OBRA DAS SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - PORTO SEGURO	Composições Próprias	UN	1,00	15.867,46	20.200,86	15.867,46	20.200,86
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA							45.475,10	57.894,95
2.2.1	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	131,87	167,88	527,48	671,52
2.2.2	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	1.933,50	2.461,54	5.800,50	7.384,62
2.2.3	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE ALMOXARIFADO	SINAPI	MES	3,00	1.510,54	1.923,07	4.531,62	5.769,21
2.2.4	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE REFEITÓRIO	SINAPI	MES	3,00	1.510,54	1.923,07	4.531,62	5.769,21
2.2.5	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	2.416,87	3.076,92	7.250,61	9.230,76
2.2.6	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	6.426,84	8.182,01	6.426,84	8.182,01
2.2.7	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	437,90	557,49	437,90	557,49
2.2.8	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	152,50	89,77	114,29	13.689,93	17.429,23
2.2.9	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	455,72	580,18	2.278,60	2.900,90
3	REDES E INTERLIGAÇÕES EM GERAL							671.449,53	854.820,09
3.1	ESCAVAÇÕES, REATERROS E RECOMPOSIÇÕES							29.496,48	37.554,25
3.1.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,30	19,60	24,95	593,88	755,99
3.1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,49	214,07	272,53	318,96	406,07

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3.1.3	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	380,95	7,16	9,12	2.727,60	3.474,26	
3.1.4	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	349,89	24,49	31,18	8.568,81	10.909,57	
3.1.5	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	30,30	44,30	56,40	1.342,29	1.708,92	
3.1.6	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	14,85	98,47	125,36	1.462,28	1.861,60	
3.1.7	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÕES)	SINAPI	M3	31,06	466,28	593,62	14.482,66	18.437,84	
3.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES							10.340,76	13.164,60	
3.2.1	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	444,00	23,29	29,65	10.340,76	13.164,60	
3.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							612.747,10	780.084,20	
3.3.1	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	810,00	269,03	342,50	217.914,30	277.425,00	
3.3.2	UFSB-92823208	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 25MM² - 12/20KV.	Composições Próprias	M	300,00	73,02	92,96	21.906,00	27.888,00	
3.3.3	UFSB-05640764	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 50MM² - 12/20KV.	Composições Próprias	M	2.320,00	118,57	150,95	275.082,40	350.204,00	
3.3.4	UFSB-75251092	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 120MM² - 12/20KV.	Composições Próprias	M	360,00	271,79	346,02	97.844,40	124.567,20	
3.4	ITENS GERAIS							18.865,19	24.017,04	
3.4.1	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	837,00	1.065,58	11.718,00	14.918,12	
3.4.2	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00	1.801,33	2.293,27	1.801,33	2.293,27	
3.4.3	00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00	3.123,83	3.976,95	3.123,83	3.976,95	
3.4.4	JCA-85533091	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Composições Próprias	UN	4,00	123,37	157,06	493,48	628,24	
3.4.5	S12877	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	ORSE	un	4,00	316,90	403,45	1.267,60	1.613,80	
3.4.6	JCA-60665713	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	380,95	1,21	1,54	460,95	586,66	
4	SUBESTAÇÃO 01							849.444,07	1.012.068,90	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS							10.725,25	13.654,22	
4.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	50,99	100,88	128,43	5.143,87	6.548,65	
4.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	28,80	110,90	141,19	3.193,92	4.066,27	
4.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	73,16	28,57	36,37	2.090,18	2.660,83	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO	REF.
		DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025	
		LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
		CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
		VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
		UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
4.1.4	100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9,28	7,14	9,09	66,26	84,36			
4.1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	92,78	2,49	3,17	231,02	294,11			
4.2	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES							32.447,88	41.309,01			
4.2.1	FUNDAÇÕES RASAS							9.034,06	11.501,46			
4.2.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,45	195,46	248,84	3.410,78	4.342,26			
4.2.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	21,59	45,43	57,84	980,83	1.248,77			
4.2.1.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,50	870,26	1.107,93	2.175,65	2.769,83			
4.2.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	136,60	13,43	17,10	1.834,54	2.335,86			
4.2.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	53,40	11,84	15,07	632,26	804,74			
4.2.2	VIGAS BALDRAME							12.496,33	15.909,70			
4.2.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	55,04	74,06	94,29	4.076,26	5.189,72			
4.2.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,13	833,87	1.061,60	3.443,88	4.384,41			
4.2.2.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	102,30	14,78	18,82	1.511,99	1.925,29			
4.2.2.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	9,30	13,43	17,10	124,90	159,03			
4.2.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	51,80	11,84	15,07	613,31	780,63			
4.2.2.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	93,00	9,99	12,72	929,07	1.182,96			
4.2.2.7	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	60,90	9,30	11,84	566,37	721,06			
4.2.2.8	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,20	10,07	12,82	1.230,55	1.566,60			
4.2.3	LAJE DE PISO							10.917,49	13.897,85			
4.2.3.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	60,76	2,43	3,09	147,65	187,75			
4.2.3.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	9,17	138,03	175,73	1.265,74	1.611,44			
4.2.3.3	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	7,29	721,91	919,06	5.262,72	6.699,95			
4.2.3.4	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,10	11,79	15,01	343,09	436,79			
4.2.3.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	262,90	10,82	13,77	2.844,58	3.620,13			
4.2.3.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	110,80	9,51	12,11	1.053,71	1.341,79			
4.3	SUPERESTRUTURA							47.447,69	60.407,02			

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
		OBRA:				SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.	
		DESCRIÇÃO:				Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE		2025/08		09/2025	
		LOCAL:				Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
		CLIENTE:				UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025	
		VERSÃO:				Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025	
		UNIDADES:				2800.0KVA					Composições Próprias		PRÓPRIA			
VALOR POR UNIDADE:				R\$ 1.718,27												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$								
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI							
4.3.1	PILARES										11.126,37	14.166,07				
4.3.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,56	90,20	114,83	681,91	868,11							
4.3.1.2	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,12	109,58	139,51	2.643,07	3.364,98							
4.3.1.3	JCA-21371415	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	M3	1,58	772,70	983,72	1.220,87	1.554,28							
4.3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,40	13,53	17,23	276,01	351,49							
4.3.1.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	82,40	12,38	15,76	1.020,11	1.298,62							
4.3.1.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,60	10,01	12,74	416,42	529,98							
4.3.1.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	520,10	8,34	10,62	4.337,63	5.523,46							
4.3.1.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,50	8,01	10,20	236,30	300,90							
4.3.1.9	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,60	9,02	11,48	294,05	374,25							
4.3.2	VIGAS										20.846,33	26.539,62				
4.3.2.1	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56,17	266,82	339,69	14.987,28	19.080,39							
4.3.2.2	JCA-43549679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	M3	3,66	774,28	985,74	2.833,86	3.607,81							
4.3.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,10	12,38	15,76	904,98	1.152,06							
4.3.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,60	10,01	12,74	416,42	529,98							
4.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,70	8,34	10,62	1.173,44	1.494,23							
4.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,50	8,01	10,20	236,30	300,90							
4.3.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,60	9,02	11,48	294,05	374,25							
4.3.3	LAJES COMUNS OU NERVURADAS										15.474,99	19.701,33				
4.3.3.1	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	68,16	86,63	110,29	5.904,70	7.517,37							
4.3.3.2	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	6,17	752,50	958,01	4.642,93	5.910,92							
4.3.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,00	11,79	15,01	176,85	225,15							
4.3.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,80	10,82	13,77	1.848,06	2.351,92							
4.3.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	305,20	9,51	12,11	2.902,45	3.695,97							
4.4	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA										10.052,16	12.797,05				
4.4.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	142,62	63,76	81,17	9.093,45	11.576,47							

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	72,74	13,18	16,78	958,71	1.220,58
4.5	ESQUADRIAS							14.957,21	19.042,03
4.5.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,18	482,44	614,19	5.876,12	7.480,83
4.5.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6.5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,60	744,34	947,62	1.935,28	2.463,81
4.5.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	4,80	213,24	271,48	1.023,55	1.303,10
4.5.4	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	9,00	302,40	384,99	2.721,60	3.464,91
4.5.5	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	64,00	18,38	23,40	1.176,32	1.497,60
4.5.6	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	1,74	470,32	598,76	818,36	1.041,84
4.5.7	S11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	ORSE	m2	2,60	316,63	403,10	823,24	1.048,06
4.5.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	291,37	370,94	582,74	741,88
4.6	COBERTURA							19.592,57	24.942,99
4.6.1	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,20	59,24	75,42	5.165,73	6.576,62
4.6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,20	85,81	109,24	7.482,63	9.525,73
4.6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,20	49,32	62,79	4.300,70	5.475,29
4.6.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,60	28,43	36,19	216,07	275,04
4.6.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	15,20	159,70	203,31	2.427,44	3.090,31
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							35.472,61	45.159,47
4.7.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							3.253,84	4.142,15
4.7.1.1	S13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	ORSE	m	10,00	50,73	64,58	507,30	645,80
4.7.1.2	S13613	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	ORSE	m	41,00	23,11	29,42	947,51	1.206,22
4.7.1.3	S13612	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	m	9,00	22,34	28,44	201,06	255,96
4.7.1.4	S04231	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento	ORSE	Un	9,00	31,91	40,62	287,19	365,58
4.7.1.5	S13363	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	ORSE	un	28,00	13,11	16,69	367,08	467,32

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:		SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.	
	DESCRIÇÃO:		Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE		2025/08		09/2025	
	LOCAL:		Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
	CLIENTE:		UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025	
	VERSÃO:		Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025	
	UNIDADES:		2800.0KVA						Composições Próprias		PRÓPRIA			
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
4.7.1.6	S13376	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	11,23	14,30	67,38	85,80					
4.7.1.7	S13611	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	un	7,00	15,56	19,81	108,92	138,67					
4.7.1.8	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	60,00	12,79	16,28	767,40	976,80					
4.7.2	CAIXAS E CONDULETES							3.239,09	4.123,62					
4.7.2.1	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	53,35	67,92	106,70	135,84					
4.7.2.2	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	13,00	50,70	64,55	659,10	839,15					
4.7.2.3	S00381	Condulete em alumínio tipo "II" de 1"	ORSE	un	4,00	37,40	47,61	149,60	190,44					
4.7.2.4	UFSB-59993625	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	5,00	24,22	30,83	121,10	154,15					
4.7.2.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	48,79	62,11	439,11	558,99					
4.7.2.6	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	365,26	465,01	365,26	465,01					
4.7.2.7	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	9,00	124,73	158,79	1.122,57	1.429,11					
4.7.2.8	JCA-99255273	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Composições Próprias	UN	1,00	275,65	350,93	275,65	350,93					
4.7.3	LUMINÁRIAS							7.423,20	9.450,48					
4.7.3.1	S08068	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimane, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar, completa	ORSE	un	13,00	509,70	648,90	6.626,10	8.435,70					
4.7.3.2	S13156	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	ORSE	un	2,00	398,55	507,39	797,10	1.014,78					
4.7.4	TOMADAS / INTERRUPTORES							236,90	301,60					
4.7.4.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	47,38	60,32	236,90	301,60					
4.7.5	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							13.877,68	17.667,36					
4.7.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	280,00	4,59	5,84	1.285,20	1.635,20					
4.7.5.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	144,00	7,57	9,64	1.090,08	1.388,16					
4.7.5.3	S08082	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	ORSE	kg	80,00	143,78	183,05	11.502,40	14.644,00					
4.7.6	QUADROS							1.718,32	2.187,57					
4.7.6.1	QDLT-SE1							1.718,32	2.187,57					
4.7.6.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	954,08	1.214,64	954,08	1.214,64					
4.7.6.1.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	11,25	14,32	45,00	57,28					

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.6.1.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	13,09	16,66	52,36	66,64
4.7.6.1.4	JCA-51202248	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	4,00	123,98	157,84	495,92	631,36
4.7.6.1.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	77,70	98,92	77,70	98,92
4.7.6.1.6	JCA-04107877	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO ATÉ 20 DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	93,26	118,73	93,26	118,73
4.7.7	ITENS GERAIS							5.723,58	7.286,69
4.7.7.1	S12877	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	ORSE	un	4,00	316,90	403,45	1.267,60	1.613,80
4.7.7.2	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	un	3,00	48,68	61,97	146,04	185,91
4.7.7.3	UFSB-67117653	TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	Composições Próprias	pç	6,00	315,42	401,56	1.892,52	2.409,36
4.7.7.4	S12891	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	un	1,00	18,95	24,13	18,95	24,13
4.7.7.5	S08752	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas	ORSE	un	1,00	2.398,47	3.053,49	2.398,47	3.053,49
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							14.905,89	18.976,89
4.8.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.140,98	3.998,83
4.8.1.1	TUBOS E CONEXÕES							2.272,09	2.892,65
4.8.1.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,36	24,42	31,09	228,57	291,00
4.8.1.1.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	6,76	8,61	27,04	34,44
4.8.1.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	12,94	16,47	77,64	98,82
4.8.1.1.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	9,82	12,50	39,28	50,00
4.8.1.1.5	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	20,12	25,61	40,24	51,22
4.8.1.1.6	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	13,47	17,15	53,88	68,60
4.8.1.1.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,28	12,59	16,03	41,30	52,58
4.8.1.1.8	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	6,22	7,92	12,44	15,84
4.8.1.1.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,95	11,39	35,80	45,56
4.8.1.1.10	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	9,45	12,03	9,45	12,03
4.8.1.1.11	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,33	15,70	12,33	15,70
4.8.1.1.12	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,40	5,14	6,54	32,90	41,86
4.8.1.1.13	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,66	10,13	12,90	6,69	8,51
4.8.1.1.14	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,69	17,13	21,81	46,08	58,67

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.1.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	5,66	7,21	11,32	14,42
4.8.1.1.16	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,11	12,87	20,22	25,74
4.8.1.1.17	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	5,46	6,95	21,84	27,80
4.8.1.1.18	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	14,09	17,94	42,27	53,82
4.8.1.1.19	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	22,04	28,06	22,04	28,06
4.8.1.1.20	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,89	8,59	10,94	136,50	173,84
4.8.1.1.21	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	15,89	16,73	21,30	265,84	338,46
4.8.1.1.22	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	120,51	153,42	120,51	153,42
4.8.1.1.23	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	175,10	222,92	175,10	222,92
4.8.1.1.24	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	98,94	125,96	296,82	377,88
4.8.1.1.25	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,37	31,03	24,37	31,03
4.8.1.1.26	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	29,27	37,26	29,27	37,26
4.8.1.1.27	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	7,35	9,36	14,70	18,72
4.8.1.1.28	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,40	24,42	31,09	9,77	12,44
4.8.1.1.29	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	19,25	24,51	19,25	24,51
4.8.1.1.30	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	25,51	32,48	25,51	32,48
4.8.1.1.31	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	33,91	43,17	67,82	86,34
4.8.1.1.32	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	265,55	338,07	265,55	338,07
4.8.1.1.33	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	39,75	50,61	39,75	50,61
4.8.1.2	OUTROS ELEMENTOS							868,89	1.106,18
4.8.1.2.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	170,28	216,78	170,28	216,78
4.8.1.2.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	236,96	301,67	236,96	301,67
4.8.1.2.3	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	461,65	587,73	461,65	587,73
4.8.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							4.351,35	5.539,86
4.8.2.1	TUBOS E CONEXÕES							2.984,29	3.799,46
4.8.2.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,74	21,62	27,52	37,62	47,88
4.8.2.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	7,13	26,91	34,26	191,87	244,27

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.2.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,71	37,50	47,74	439,13	559,04
4.8.2.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	15,45	19,67	61,80	78,68
4.8.2.1.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	10,29	13,10	41,16	52,40
4.8.2.1.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	14,80	18,84	88,80	113,04
4.8.2.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	26,73	34,03	53,46	68,06
4.8.2.1.8	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	40,78	51,92	81,56	103,84
4.8.2.1.9	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	23,59	30,03	94,36	120,12
4.8.2.1.10	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	38,95	49,59	77,90	99,18
4.8.2.1.11	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	9,91	12,62	19,82	25,24
4.8.2.1.12	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,14	12,25	15,60	111,97	142,58
4.8.2.1.13	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,36	8,33	10,60	11,33	14,42
4.8.2.1.14	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	7,13	12,65	16,10	90,19	114,79
4.8.2.1.15	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	11,43	16,83	21,43	192,37	244,94
4.8.2.1.16	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	14,12	17,98	28,24	35,96
4.8.2.1.17	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	24,24	30,86	193,92	246,88
4.8.2.1.18	90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	8,00	62,27	79,28	498,16	634,24
4.8.2.1.19	90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	33,03	42,05	66,06	84,10
4.8.2.1.20	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,36	17,53	22,32	23,84	30,36
4.8.2.1.21	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	7,13	23,24	29,59	165,70	210,98
4.8.2.1.22	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	11,43	30,85	39,28	352,62	448,97
4.8.2.1.23	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,38	8,59	10,94	3,26	4,16
4.8.2.1.24	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	6,20	9,54	12,15	59,15	75,33
4.8.2.2	OUTROS ELEMENTOS							1.367,06	1.740,40
4.8.2.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	609,05	775,38	1.218,10	1.550,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.2.2.2	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	74,48	94,82	148,96	189,64
4.8.3	LOUÇAS E METAIS							2.171,32	2.764,32
4.8.3.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	575,20	732,29	1.150,40	1.464,58
4.8.3.2	86904B	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA, REF. L.51.17 LINHA VOGUE PLUS, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições Próprias	UN	2,00	163,61	208,29	327,22	416,58
4.8.3.3	S03682	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	ORSE	un	2,00	90,36	115,04	180,72	230,08
4.8.3.4	S03690	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	un	2,00	256,49	326,54	512,98	653,08
4.8.4	ACESSÓRIOS							5.242,24	6.673,88
4.8.4.1	JCA-64630155	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	152,88	194,63	305,76	389,26
4.8.4.2	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	4,00	113,29	144,23	453,16	576,92
4.8.4.3	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	306,90	390,71	613,80	781,42
4.8.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	317,23	403,87	1.268,92	1.615,48
4.8.4.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	42,62	54,26	85,24	108,52
4.8.4.6	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	20,70	26,35	41,40	52,70
4.8.4.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	10,63	13,53	21,26	27,06
4.8.4.8	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	9,46	12,04	18,92	24,08
4.8.4.9	S12516	Espelho plano 6mm	ORSE	m2	0,81	572,20	728,47	463,48	590,06
4.8.4.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	62,30	79,31	124,60	158,62
4.8.4.11	JCA-63289371	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	64,38	81,96	128,76	163,92
4.8.4.12	JCA-87286511	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	64,38	81,96	128,76	163,92
4.8.4.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	794,09	1.010,96	1.588,18	2.021,92
4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA							627,90	799,37
4.9.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,18	47,64	60,65	627,90	799,37
4.10	REVESTIMENTOS							17.192,25	21.887,50
4.10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	169,02	5,10	6,49	862,00	1.096,94
4.10.2	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	45,70	35,99	45,82	1.644,74	2.093,97
4.10.3	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	123,32	27,83	35,43	3.432,00	4.369,23

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA:				SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.	
		DESCRIÇÃO:				Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2				ORSE/SE		2025/08		09/2025	
		LOCAL:				Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA				SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
		CLIENTE:				UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia				SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025	
		VERSÃO:				Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025				SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025	
		UNIDADES:				2800.0KVA				Composições Próprias		PRÓPRIA			
		VALOR POR UNIDADE:				R\$ 1.718,27									
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
									SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
4.10.4		104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE			SINAPI	M2	45,70	82,45	104,97	3.767,97	4.797,13			
4.10.5		87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			SINAPI	M2	103,32	9,36	11,92	967,08	1.231,57			
4.10.6		87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			SINAPI	M2	103,32	63,09	80,32	6.518,46	8.298,66			
4.11		PINTURA									7.803,21	9.935,90			
4.11.1		88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			SINAPI	M2	226,64	4,49	5,72	1.017,61	1.296,38			
4.11.2		88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			SINAPI	M2	226,64	18,41	23,44	4.172,44	5.312,44			
4.11.3		104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			SINAPI	M2	226,64	11,53	14,68	2.613,16	3.327,08			
4.12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									3.385,39	4.309,96			
4.12.1		98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			SINAPI	M	5,80	92,60	117,89	537,08	683,76			
4.12.2		105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			SINAPI	M	31,90	55,15	70,21	1.759,29	2.239,70			
4.12.3		105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			SINAPI	M	25,60	42,54	54,16	1.089,02	1.386,50			
4.13		EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 1									623.188,10	724.020,67			
4.13.1		UFSB-21005971	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO E MEDIÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 5 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95			Composições Próprias	UN	1,00	610.564,10	707.949,07	610.564,10	707.949,07			
4.13.2		JCA-70146823	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MÉDIA TENSÃO DE 15,0KV - VALOR POR CUBÍCULO INCLUSIVE STARTUP			Composições Próprias	UN	10,00	1.262,40	1.607,16	12.624,00	16.071,60			
4.14		PISO									6.785,53	8.638,84			
4.14.1		88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			SINAPI	M2	54,73	25,22	32,11	1.380,29	1.757,38			
4.14.2		102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021			SINAPI	M2	9,82	2,61	3,32	25,63	32,60			
4.14.3		87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE			SINAPI	M2	9,82	76,77	97,74	753,88	959,81			
4.14.4		104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022			SINAPI	M2	44,91	103,00	131,13	4.625,73	5.889,05			
4.15		TETO									4.860,43	6.187,98			
4.15.1		88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			SINAPI	M2	38,42	22,41	28,53	860,99	1.096,12			
4.15.2		88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			SINAPI	M2	38,42	5,54	7,05	212,85	270,86			
4.15.3		104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			SINAPI	M2	38,42	14,09	17,94	541,34	689,25			
4.15.4		96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS			SINAPI	M2	38,42	49,05	62,45	1.884,50	2.399,33			



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
		OBRA:				SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.				
		DESCRIÇÃO:				Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE		2025/08		09/2025				
		LOCAL:				Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023				
		CLIENTE:				UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025				
		VERSÃO:				Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025				
		UNIDADES:				2800.0KVA					Composições Próprias		PRÓPRIA						
VALOR POR UNIDADE:				R\$ 1.718,27															
												PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
												SEM BDI		COM BDI		SEM BDI		COM BDI	
4.15.5	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022			SINAPI	M2	20,88	10,48	13,34	218,82	278,54								
4.15.6	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024			SINAPI	M2	20,88	37,78	48,10	788,85	1.004,33								
4.15.7	S03733	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1			ORSE	m2	20,88	16,91	21,53	353,08	449,55								
5	SUBESTAÇÃO 02										53.712,27		65.145,06						
5.1	RECUPERAÇÃO CIVIL										8.597,10		10.946,50						
5.1.1	ESQUADRIAS										544,22		692,84						
5.1.1.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020			SINAPI	M2	8,06	10,60	13,49	85,44	108,73								
5.1.1.2	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019			SINAPI	M2	8,06	2,63	3,35	21,20	27,00								
5.1.1.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE			SINAPI	M2	8,06	54,29	69,12	437,58	557,11								
5.1.2	PISO										140,25		178,50						
5.1.2.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			SINAPI	M2	37,50	3,74	4,76	140,25	178,50								
5.1.3	PINTURA										7.912,63		10.075,16						
5.1.3.1	PAREDE INTERNA										4.706,58		5.992,93						
5.1.3.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			SINAPI	M2	136,70	18,41	23,44	2.516,65	3.204,25								
5.1.3.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			SINAPI	M2	136,70	4,49	5,72	613,78	781,92								
5.1.3.1.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			SINAPI	M2	136,70	11,53	14,68	1.576,15	2.006,76								
5.1.3.2	PAREDE EXTERNA										2.571,92		3.274,85						
5.1.3.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			SINAPI	M2	74,70	18,41	23,44	1.375,23	1.750,97								
5.1.3.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			SINAPI	M2	74,70	4,49	5,72	335,40	427,28								
5.1.3.2.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			SINAPI	M2	74,70	11,53	14,68	861,29	1.096,60								
5.1.3.3	TETO										634,13		807,38						
5.1.3.3.1	S03733	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1			ORSE	m2	37,50	16,91	21,53	634,13	807,38								
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										16.113,94		20.514,69						
5.2.1	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			SINAPI	UN	1,00	77,70	98,92	77,70	98,92								
5.2.2	UFSB-67117653	TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO			Composições Próprias	pç	2,00	315,42	401,56	630,84	803,12								

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	JCA-51202248	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	4,00	123,98	157,84	495,92	631,36
5.2.4	UFSB-20484549	LEITO PARA CABOS, 400x100x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	229,46	292,13	917,84	1.168,52
5.2.5	S12891	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	un	1,00	18,95	24,13	18,95	24,13
5.2.6	S08752	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas	ORSE	un	1,00	2.398,47	3.053,49	2.398,47	3.053,49
5.2.7	S09913	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	ORSE	un	3,00	2.799,07	3.563,50	8.397,21	10.690,50
5.2.8	S11846	Transformador de potencial. 15KV - 600VA	ORSE	un	1,00	3.177,01	4.044,65	3.177,01	4.044,65
5.3	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 2							29.001,23	33.683,87
5.3.1	S04148	Transformador trifasico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v, fornecimento - BDI = 15,95	ORSE	un	1,00	28.500,00	33.045,75	28.500,00	33.045,75
5.3.2	JCA-50853181	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA.	Composições Próprias	UN	1,00	501,23	638,12	501,23	638,12
6	SUBESTAÇÃO 03							581.616,39	679.830,25
6.1	RECUPERAÇÃO CIVIL							27.446,04	34.944,60
6.1.1	ESQUADRIAS							2.937,61	3.739,86
6.1.1.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	21,00	10,60	13,49	222,60	283,29
6.1.1.2	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SINAPI	M2	21,00	2,63	3,35	55,23	70,35
6.1.1.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	21,00	54,29	69,12	1.140,09	1.451,52
6.1.1.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,15	482,44	614,19	1.519,69	1.934,70
6.1.2	PISO							559,24	711,76
6.1.2.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	149,53	3,74	4,76	559,24	711,76
6.1.3	PINTURA							23.949,19	30.492,98
6.1.3.1	PAREDE INTERNA							9.852,14	12.544,82
6.1.3.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	286,15	18,41	23,44	5.268,02	6.707,36
6.1.3.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	286,15	4,49	5,72	1.284,81	1.636,78
6.1.3.1.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	286,15	11,53	14,68	3.299,31	4.200,68
6.1.3.2	PAREDE EXTERNA							5.282,25	6.725,93
6.1.3.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	153,42	18,41	23,44	2.824,46	3.596,16
6.1.3.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	153,42	4,49	5,72	688,86	877,56

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3.2.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	153,42	11,53	14,68	1.768,93	2.252,21
6.1.3.3	TETO							8.814,80	11.222,23
6.1.3.3.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	149,53	22,41	28,53	3.350,97	4.266,09
6.1.3.3.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	149,53	5,54	7,05	828,40	1.054,19
6.1.3.3.3	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	149,53	14,09	17,94	2.106,88	2.682,57
6.1.3.3.4	S03733	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	ORSE	m2	149,53	16,91	21,53	2.528,55	3.219,38
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.324,74	10.598,25
6.2.1	UFSB-20484549	LEITO PARA CABOS, 400x100x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	229,46	292,13	1.606,22	2.044,91
6.2.2	S12877	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	ORSE	un	4,00	316,90	403,45	1.267,60	1.613,80
6.2.3	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	un	4,00	48,68	61,97	194,72	247,88
6.2.4	UFSB-67117653	TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	Composições Próprias	pç	9,00	315,42	401,56	2.838,78	3.614,04
6.2.5	S12891	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	un	1,00	18,95	24,13	18,95	24,13
6.2.6	S08752	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas	ORSE	un	1,00	2.398,47	3.053,49	2.398,47	3.053,49
6.3	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 3							545.845,61	634.287,40
6.3.1	UFSB-02707096	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 3 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95	Composições Próprias	UN	1,00	464.493,81	538.580,57	464.493,81	538.580,57
6.3.2	UFSB-34249830	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE FORÇA, 500 kVA, 3ø, 13.8/0,38-0,22 KV, À SECO (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95	Composições Próprias	UN	1,00	69.209,00	80.247,84	69.209,00	80.247,84
6.3.3	JCA-70146823	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MÉDIA TENSÃO DE 15,0KV - VALOR POR CUBÍCULO INCLUSIVE STARTUP	Composições Próprias	UN	7,00	1.262,40	1.607,16	8.836,80	11.250,12
6.3.4	JCA-38379101	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO	Composições Próprias	UN	1,00	3.306,00	4.208,87	3.306,00	4.208,87
7	SUBESTAÇÃO 05							1.453.335,07	1.736.117,29
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS							8.621,09	10.975,41
7.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	56,21	100,88	128,43	5.670,46	7.219,05
7.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	9,21	110,90	141,19	1.021,39	1.300,36
7.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	43,04	28,57	36,37	1.229,65	1.565,36
7.1.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	31,33	7,14	9,09	223,70	284,79
7.1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	191,12	2,49	3,17	475,89	605,85

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES							36.724,71	46.752,54
7.2.1	FUNDAÇÕES RASAS							9.852,46	12.543,68
7.2.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,80	195,46	248,84	547,29	696,75
7.2.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,66	45,43	57,84	1.074,87	1.368,49
7.2.1.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	6,59	870,26	1.107,93	5.735,01	7.301,26
7.2.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	185,80	13,43	17,10	2.495,29	3.177,18
7.2.2	VIGAS BALDRAME							8.554,12	10.889,90
7.2.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	21,95	74,06	94,29	1.625,62	2.069,67
7.2.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,39	833,87	1.061,60	3.660,69	4.660,42
7.2.2.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	54,60	16,35	20,82	892,71	1.136,77
7.2.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	200,60	11,84	15,07	2.375,10	3.023,04
7.2.3	LAJE DE PISO							18.318,13	23.318,96
7.2.3.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	95,00	0,75	0,95	71,25	90,25
7.2.3.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	95,00	2,43	3,09	230,85	293,55
7.2.3.3	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	5,84	138,03	175,73	806,10	1.026,26
7.2.3.4	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	11,40	721,91	919,06	8.229,77	10.477,28
7.2.3.5	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	SINAPI	KG	851,20	10,55	13,43	8.980,16	11.431,62
7.3	SUPERESTRUTURA							61.488,45	78.281,21
7.3.1	PILARES							11.172,25	14.223,24
7.3.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	41,44	109,58	139,51	4.541,00	5.781,29
7.3.1.2	JCA-21371415	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	M3	2,07	772,70	983,72	1.599,49	2.036,30
7.3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	65,60	13,53	17,23	887,57	1.130,29
7.3.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	270,70	10,01	12,74	2.709,71	3.448,72
7.3.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	172,00	8,34	10,62	1.434,48	1.826,64
7.3.2	VIGAS							25.942,20	33.027,53
7.3.2.1	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	69,49	266,82	339,69	18.541,32	23.605,06

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																												
		OBRA:				SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.															
		DESCRIÇÃO:				Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE		2025/08		09/2025															
		LOCAL:				Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023															
		CLIENTE:				UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025															
		VERSÃO:				Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025															
		UNIDADES:				2800.0KVA					Composições Próprias		PRÓPRIA																	
VALOR POR UNIDADE:				R\$ 1.718,27																										
												PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$																
												SEM BDI		COM BDI		SEM BDI		COM BDI												
7.3.2.2												JCA-47925473	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI 103675)				Composições Próprias		M3		4,39		774,28		985,74		3.399,09		4.327,40	
7.3.2.3												92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		65,80		13,53		17,23		890,27		1.133,73	
7.3.2.4												92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		12,10		12,38		15,76		149,80		190,70	
7.3.2.5												92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		2,80		11,37		14,48		31,84		40,54	
7.3.2.6												92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		118,40		10,01		12,74		1.185,18		1.508,42	
7.3.2.7												92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		146,00		8,34		10,62		1.217,64		1.550,52	
7.3.2.8												92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				SINAPI		KG		65,80		8,01		10,20		527,06		671,16	
7.3.3												LAJES COMUNS OU NERVURADAS														24.374,00		31.030,44		
7.3.3.1												JCA-22882654	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).				Composições Próprias		M2		88,27		276,13		351,54		24.374,00		31.030,44	
7.4												ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA														14.450,00		18.395,71		
7.4.1												103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				SINAPI		M2		202,13		63,76		81,17		12.887,81		16.406,89	
7.4.2												93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024				SINAPI		M		51,75		13,18		16,78		682,07		868,37	
7.4.3												CP-1934-C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2				Composições Próprias		M2		5,78		152,27		193,85		880,12		1.120,45	
7.5												ESQUADRIAS														7.798,78		9.928,59		
7.5.1												91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				SINAPI		M2		6,72		482,44		614,19		3.242,00		4.127,36	
7.5.2												C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO				SEINFRA		UN		1,80		1.542,47		1.963,72		2.776,45		3.534,70	
7.5.3												101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				SINAPI		M2		8,50		209,45		266,65		1.780,33		2.266,53	
7.6												COBERTURA														16.703,63		21.265,79		
7.6.1												92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				SINAPI		M2		96,62		23,80		30,30		2.299,56		2.927,59	
7.6.2												94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				SINAPI		M2		96,62		50,85		64,74		4.913,13		6.255,18	
7.6.3												94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				SINAPI		M		19,14		159,70		203,31		3.056,66		3.891,35	
7.6.4												101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				SINAPI		M		47,51		135,43		172,42		6.434,28		8.191,67	
7.7												INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														232.820,99		296.403,11		
7.7.1												ELETRODUTOS E CONEXÕES														13.966,24		17.780,18		
7.7.1.1												S13613	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação				ORSE		m		9,00		23,11		29,42		207,99		264,78	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE		2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias		PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.7.1.2	S13612	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	m	11,00	22,34	28,44	245,74	312,84
7.7.1.3	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	115,00	63,06	80,28	7.251,90	9.232,20
7.7.1.4	S13363	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	13,11	16,69	78,66	100,14
7.7.1.5	S13376	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	un	8,00	11,23	14,30	89,84	114,40
7.7.1.6	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	77,00	47,12	59,99	3.628,24	4.619,23
7.7.1.7	S04231	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento	ORSE	Un	7,00	31,91	40,62	223,37	284,34
7.7.1.8	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	25,00	76,83	97,81	1.920,75	2.445,25
7.7.1.9	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	25,00	12,79	16,28	319,75	407,00
7.7.2	DUTOS E ACESSÓRIOS							1.388,06	1.767,23
7.7.2.1	S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	5,00	81,91	104,28	409,55	521,40
7.7.2.2	S12558	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	17,70	22,53	35,40	45,06
7.7.2.3	S11405	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	3,00	14,10	17,95	42,30	53,85
7.7.2.4	S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	7,00	6,33	8,06	44,31	56,42
7.7.2.5	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvítec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	30,00	28,55	36,35	856,50	1.090,50
7.7.3	CAIXAS E CONDULETES							835,08	1.063,14
7.7.3.1	S12564	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	ORSE	un	8,00	25,25	32,15	202,00	257,20
7.7.3.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	48,79	62,11	195,16	248,44
7.7.3.3	S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	un	1,00	365,26	465,01	365,26	465,01
7.7.3.4	UFSB-59993625	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	3,00	24,22	30,83	72,66	92,49
7.7.4	LUMINÁRIAS							4.077,60	5.191,20
7.7.4.1	S08068	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimane, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar, completa	ORSE	un	8,00	509,70	648,90	4.077,60	5.191,20
7.7.5	TOMADAS / INTERRUPTORES							103,06	131,20
7.7.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	27,84	35,44	55,68	70,88
7.7.5.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	47,38	60,32	47,38	60,32
7.7.6	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							159.502,24	203.061,15
7.7.6.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	160,00	4,59	5,84	734,40	934,40

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO		REF.	
		DESCRIÇÃO:						ORSE/SE		2025/08		09/2025	
		LOCAL:						SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023	
		CLIENTE:						SICRO NOVO/BA		2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025	
		VERSÃO:						SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025	
		UNIDADES:						Composições Próprias		PRÓPRIA			
		VALOR POR UNIDADE:											
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
									SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.7.6.2		93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			SINAPI	M	518,00	269,03	342,50	139.357,54	177.415,00	
7.7.6.3		S08082	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)			ORSE	kg	135,00	143,78	183,05	19.410,30	24.711,75	
7.7.7		QUADROS										37.243,00	47.414,03
7.7.7.1		QGBT										20.032,40	25.503,24
7.7.7.1.1		UFSB-60262662	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES			Composições Próprias	UN	1,00	1.036,92	1.320,10	1.036,92	1.320,10	
7.7.7.1.2		S00660	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado			ORSE	un	2,00	9.223,60	11.742,57	18.447,20	23.485,14	
7.7.7.1.3		93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			SINAPI	UN	4,00	13,09	16,66	52,36	66,64	
7.7.7.1.4		JCA-51202248	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			Composições Próprias	UN	4,00	123,98	157,84	495,92	631,36	
7.7.7.2		QGBT-E										17.210,60	21.910,79
7.7.7.2.1		UFSB-60262662	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES			Composições Próprias	UN	1,00	1.036,92	1.320,10	1.036,92	1.320,10	
7.7.7.2.2		S00660	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado			ORSE	un	1,00	9.223,60	11.742,57	9.223,60	11.742,57	
7.7.7.2.3		S10326	Disjuntor termomagnetico tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			ORSE	un	2,00	3.189,65	4.060,74	6.379,30	8.121,48	
7.7.7.2.4		93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			SINAPI	UN	2,00	11,25	14,32	22,50	28,64	
7.7.7.2.5		93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			SINAPI	UN	4,00	13,09	16,66	52,36	66,64	
7.7.7.2.6		JCA-51202248	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)			Composições Próprias	UN	4,00	123,98	157,84	495,92	631,36	
7.7.8		ITENS GERAIS										15.705,71	19.994,98
7.7.8.1		96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			SINAPI	UN	8,00	124,73	158,79	997,84	1.270,32	
7.7.8.2		S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²			ORSE	un	10,00	214,09	272,56	2.140,90	2.725,60	
7.7.8.3		UFSB-58149436	Molde de solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² para haste de 5/8 e 3/4			Composições Próprias	un	25,00	214,09	272,56	5.352,25	6.814,00	
7.7.8.4		UFSB-67117653	TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO			Composições Próprias	pç	10,00	315,42	401,56	3.154,20	4.015,60	
7.7.8.5		S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)			ORSE	un	3,00	48,68	61,97	146,04	185,91	
7.7.8.6		S12877	Fornecimento e instalação de mufa terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01			ORSE	un	4,00	316,90	403,45	1.267,60	1.613,80	
7.7.8.7		UFSB-20484549	LEITO PARA CABOS, 400x100x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	1,00	229,46	292,13	229,46	292,13	
7.7.8.8		S12891	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11			ORSE	un	1,00	18,95	24,13	18,95	24,13	
7.7.8.9		S08752	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas			ORSE	un	1,00	2.398,47	3.053,49	2.398,47	3.053,49	
7.8		IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA										9.716,43	12.370,29
7.8.1		98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023			SINAPI	M2	73,21	132,72	168,97	9.716,43	12.370,29	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9	REVESTIMENTOS							19.483,59	24.803,48
7.9.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	221,66	5,10	6,49	1.130,47	1.438,57
7.9.2	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	221,66	27,83	35,43	6.168,80	7.853,41
7.9.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,90	9,06	11,53	1.484,93	1.889,77
7.9.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,90	65,28	83,11	10.699,39	13.621,73
7.10	PINTURA							15.315,17	19.501,87
7.10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	163,90	4,49	5,72	735,91	937,51
7.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	163,90	18,41	23,44	3.017,40	3.841,82
7.10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	163,90	13,90	17,70	2.278,21	2.901,03
7.10.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	37,03	1,85	2,36	68,51	87,39
7.10.5	S03733	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	ORSE	m2	62,57	16,91	21,53	1.058,06	1.347,13
7.10.6	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	221,66	4,49	5,72	995,25	1.267,90
7.10.7	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	221,66	18,41	23,44	4.080,76	5.195,71
7.10.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	221,66	13,90	17,70	3.081,07	3.923,38
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.898,03	4.962,71
7.11.1	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	20,40	51,33	65,35	1.047,13	1.333,14
7.11.2	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	20,40	67,85	86,38	1.384,14	1.762,15
7.11.3	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	37,03	39,61	50,43	1.466,76	1.867,42
7.12	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 5							1.022.164,55	1.187.193,80
7.12.1	UFSB-86277112	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 2 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95	Composições Próprias	UN	1,00	415.538,61	481.817,02	415.538,61	481.817,02
7.12.2	UFSB-35703775	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA, CARENADO, 380/220 V, 60 HZ (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95	Composições Próprias	UN	1,00	461.129,11	534.679,20	461.129,11	534.679,20
7.12.3	UFSB-57735633	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 1000 KVA, 13.8/0.38-0.22 KV, ISOLADO À SECO (INCLUSO TRANSPORTE) - BDI = 15,95	Composições Próprias	UN	1,00	127.943,83	148.350,87	127.943,83	148.350,87
7.12.4	JCA-70146823	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MÉDIA TENSÃO DE 15,0KV - VALOR POR CUBÍCULO INCLUSIVE STARTUP	Composições Próprias	UN	6,00	1.262,40	1.607,16	7.574,40	9.642,96
7.12.5	JCA-65040323	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STAND-BY ATÉ 700 KVA	Composições Próprias	UN	1,00	6.244,20	7.949,49	6.244,20	7.949,49

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.12.6	JCA-12164450	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1.000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO	Composições Próprias	UN	1,00	3.734,40	4.754,26	3.734,40	4.754,26
7.13	PISO							4.149,65	5.282,78
7.13.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	62,57	25,22	32,11	1.578,02	2.009,12
7.13.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	62,57	41,10	52,32	2.571,63	3.273,66
8	SERVIÇOS FINAIS							8.672,08	11.040,44
8.1	UFSB-10936652	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA USOS DIVERSOS EM CANTEIRO DE OBRAS - REF. OBRAS EM PORTO SEGURO/BA	Composições Próprias	UN	4,00	2.168,02	2.760,11	8.672,08	11.040,44
								VALOR BDI TOTAL:	837.780,21
								VALOR BDI:	490.488,35
								VALOR BDI DIFERENCIADO:	347.291,86
								VALOR ORÇAMENTO:	3.973.363,10
								VALOR TOTAL:	4.811.143,31

Quatro Milhões Oitocentos e Onze Mil Cento e Quarenta e Três reais e Trinta e Um centavos

MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:15:24 -03'07'

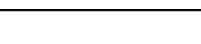
RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27	SINAPI/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				PROPRIA

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	362.985,03	7,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.136,25	1,85
3	REDES E INTERLIGAÇÕES EM GERAL	854.820,09	17,77
4	SUBESTAÇÃO 01	1.012.068,90	21,04
5	SUBESTAÇÃO 02	65.145,06	1,35
6	SUBESTAÇÃO 03	679.830,25	14,13
7	SUBESTAÇÃO 05	1.736.117,29	36,09
8	SERVIÇOS FINAIS	11.040,44	0,23
VALOR BDI TOTAL:		837.780,21	100,00
VALOR BDI:		490.488,35	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		347.291,86	
VALOR ORÇAMENTO:		3.973.363,10	
VALOR TOTAL:		4.811.143,31	

Quatro Milhões Oitocentos e Onze Mil Cento e Quarenta e Três reais e Trinta e Um centavos

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO
COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387, c=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:22:56 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="3">Composições Próprias PROPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias PROPRIA		
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias PROPRIA																						
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

93567 ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CUSTO EQUIV. ENGO. CIVIL) (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	146,00	146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,35	2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						434,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	20.441,40	20.441,40
TOTAL Mão de Obra:						20.441,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	227,30	227,30
TOTAL Serviço:						227,30
VALOR:						21.103,02

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	241,99	241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						543,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.814,98	5.814,98
TOTAL Mão de Obra:						5.814,98
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	92,86	92,86
TOTAL Serviço:						92,86
VALOR:						6.451,26

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	241,99	241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						543,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	8.097,06	8.097,06
TOTAL Mão de Obra:						8.097,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	129,31	129,31
TOTAL Serviço:						129,31
VALOR:						8.769,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%															
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%															
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	FORTE	VERSÃO	REF.																	
	ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	Composições Próprias																		
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	PRÓPRIA																		
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	153,54	153,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,14	11,14
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						450,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.599,45	4.599,45
TOTAL Mão de Obra:						4.599,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Serviço:						17,61
VALOR:						5.067,71

JCA-65621362 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	851,95	851,95
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	261,93	261,93
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51	270,51
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	114,77	114,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	160,47	160,47
TOTAL Encargos Complementares:						1.675,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,37142900	2.476,21	3.395,95
TOTAL Mão de Obra:						3.395,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL Serviço:						9,48
VALOR:						5.080,52

Observações: Composição criada com base no SINAPI 101460 - vigia diurno.

Para determinação do COEFICIENTE de horas a sera empregado consideramos:

Hn = (Hd x 1,1428) x 1,20 onde:

Hn = Valor da hora noturna
Hd = Valor da hora diurna
1,1428 = Fator de redução da hora noturna (para 52min30s)
1,20 = Adicional noturno

Calculando os valores acima considerando Hd=1 obtemos o valor de 1,371429 para fator de conversão de Hd para Hn.

UFSB-10936652 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA USOS DIVERSOS EM CANTEIRO DE OBRAS - REF. OBRAS EM PORTO SEGURO/BA (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 201 - 276 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,22000000	415,33	2.168,02
TOTAL Equipamento:						2.168,02
VALOR:						2.168,02

Observações: Composição criada com base na metodologia DNIT para transporte de container para obra. Valor considera obras na cidade de: Porto Seguro/Ba

Para calculo considerou-se como origem a cidade de Ilhéus onde temos empresas de aluguel de containers para obra.

UFSB-04950814 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - EXCLUSIVO OBRA DAS SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - PORTO SEGURO (UN)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
					Composições Próprias	PRÓPRIA	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	9,85000000	1,0000	0,0001	304,3929	92,3840	2.998,3607
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	9,85000000	1,0000	0,0001	353,4968	99,7309	3.482,0420
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	19,70000000	1,0000	0,0001	415,3300	0,0000	8.182,0010
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	9,85000000	1,0000	0,0001	37,0498	6,7132	364,9474
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW	9,85000000	1,0000	0,0010	85,2427	47,8049	840,1114
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	15.867,4625
						Custo Horário da Execução:	15.867,4625
						Produção da Equipe:	0,0000
						Custo Unitário da Execução:	#DIV/0!
						Custo Direto Total:	#DIV/0!
						VALOR:	15.867,46

Observações: Composição criada com base nas determinações do SICRO para obra do SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA em Porto Seguro / Ba
Julho de 2025

105115 INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42860000	76,62	32,83
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17080000	280,19	47,85
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		80,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74200000	23,23	17,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11400000	30,49	33,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		51,19
				VALOR:		131,87

00010775 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.933,50	1.933,50
				TOTAL Equipamento:		1.933,50
				VALOR:		1.933,50

00010776 LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE ALMOXARIFADO (MES)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.510,54	1.510,54
				TOTAL Equipamento:		1.510,54
				VALOR:		1.510,54

00010778 LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	2.416,87	2.416,87
				TOTAL Equipamento:		2.416,87
				VALOR:		2.416,87

98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

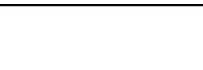
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,50750000	37,37	18,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12630000	38,92	4,91
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	23,87

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	4,20000000	54,32	228,14
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	575,00	476,73
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	59,40000000	37,28	2.214,43
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,96000000	9,62	249,73
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,29200000	16,04	20,72
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	17,60000000	6,86	120,73
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	89,10000000	15,95	1.421,14
					TOTAL Material:	4.731,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,26300000	23,23	563,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,33100000	30,49	1.107,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.671,35
					VALOR:	6.426,84

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	429,90	429,90
					TOTAL Material:	429,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	22,84	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	30,20	4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,00
					VALOR:	437,90

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	37,37	0,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	38,92	0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,23
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	9,62	11,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	16,04	1,09
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	6,86	13,72
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	42,66	24,96
					TOTAL Material:	51,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE/SE	2025/08	09/2025																					
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																					
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																					
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias	PRÓPRIA																						
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	23,23	11,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	30,49	22,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 33,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	515,45	3,14
TOTAL Serviço:						3,14
VALOR:						89,77

100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	427,18	427,18
TOTAL Material:						427,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	30,92	14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	22,72	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	768,11	9,21
TOTAL Serviço:						9,21
VALOR:						455,72

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	30,74	14,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	22,72	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,60
VALOR:						19,60

104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	30,92	38,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	22,72	175,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						214,07
VALOR:						214,07

102279 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01650330	99,86	1,64
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02095100	223,17	4,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03745430	22,72	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,85
VALOR:						7,16

104741 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	2025/07
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO	NOVO/BA	2025/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09	COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	76,92	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	320,07	1,72
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,10720000	66,89	7,17
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,07420000	136,83	10,15
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	10,32	0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19550000	22,72	4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,44
VALOR:						24,49

101865 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14200000	0,64	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	10,32	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	139,89	7,94
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	109,66	0,70
TOTAL Material:						8,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29760000	30,74	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29760000	22,72	6,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	19,60	19,60
TOTAL Serviço:						19,60
VALOR:						44,30

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,71	0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	16,32	0,39
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,88	1,22
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,36	0,67
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	21,78	23,55
TOTAL Material:						25,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
				Composições Próprias	PRÓPRIA		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	30,49	3,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	30,92	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	22,72	7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	564,87	55,63
				TOTAL Serviço:		55,63
				VALOR:		98,47

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÕES) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,79	1,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	6,10	4,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	139,89	116,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,84	179,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	116,09	67,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	37,40	49,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	22,72	47,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		97,63
				VALOR:		466,28

97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	12,57	13,82
				TOTAL Material:		13,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	23,80	4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	31,30	5,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,47
				VALOR:		23,29

93000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	SINAPI	M	1,01500000	251,40	255,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,14	0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	23,80	5,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	31,30	7,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,83
VALOR:						269,03

UFSB-92823208 CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 25MM² - 12/20KV. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-60929448	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 25MM² - 12/20KV.	Composições	M	1,00000000	63,57	63,57
TOTAL Material:						63,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	23,80	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	31,30	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,45
VALOR:						73,02

Observações: Composição criada com base no SINAPI 92996 fazendo-se a substituição do insumo cotado

UFSB-05640764 CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 50MM² - 12/20KV. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-02631742	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 50MM² - 12/20KV.	Composições	M	1,00000000	109,12	109,12
TOTAL Material:						109,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	23,80	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	31,30	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,45
VALOR:						118,57

Observações: Composição criada com base no SINAPI 92996 fazendo-se a substituição do insumo cotado

UFSB-75251092 CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 120MM² - 12/20KV. (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-38937808	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 120MM² - 12/20KV.	Composições	M	1,00000000	262,34	262,34
TOTAL Material:						262,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	23,80	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	31,30	5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,45
VALOR:						271,79

Observações: Composição criada com base no SINAPI 92996 fazendo-se a substituição do insumo cotado

97890 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	75,28	3,02
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01970000	160,93	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,19
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	208,21900000	0,60	124,93
TOTAL Material:						124,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,13150000	30,92	220,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,60340000	22,72	127,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%															
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%															
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	FORTE	VERSÃO	REF.																	
	ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	Composições Próprias																		
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	PRÓPRIA																		
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		347,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15950000	838,38	133,72
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	610,50	12,82
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,10080000	1.626,15	163,91
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,16900000	281,85	47,63
					TOTAL Serviço:	358,08
					VALOR:	837,00

100613 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98652010	76,62	75,58
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08450000	280,19	23,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	99,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	11,00000000	39,50	434,50
					TOTAL Material:	434,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14370910	23,80	74,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,14669090	31,30	442,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	517,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,59074590	471,46	749,97
					TOTAL Serviço:	749,97
					VALOR:	1.801,33

00041205 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	UN	1,00000000	3.123,83	3.123,83
					TOTAL Material:	3.123,83
					VALOR:	3.123,83

JCA-85533091 CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	1,00000000	101,02	101,02
					TOTAL Material:	101,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13571930	23,80	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61073680	31,30	19,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,35
					VALOR:	123,37

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2025/04 SEM DESONERAÇÃO (REF: 05/2025) 46551

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO	NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

S12877 Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01 (un)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I13756	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	ORSE	un	1,00000000	223,00
TOTAL Material:					223,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	31,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					93,90
VALOR:					316,90

JCA-60665713 FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I12387	Fita de sinalização subterrânea - "Tubulação de gás abaixo"	ORSE	m	1,00000000	0,98
TOTAL Material:					0,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00430000	23,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00430000	31,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,23
VALOR:					1,21

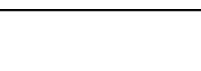
Observações: Composição baseada no SINAPI 103492 utilizando o insumo ORSE de Fita de sinalização subterrânea - "Tubulação de gás abaixo" por equivalência de função e preço (visto que muda apenas o texto da fita).

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					100,88
VALOR:					100,88

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					110,90
VALOR:					110,90

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	76,92
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	320,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	45,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,87
VALOR:					28,57

100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	76,05	0,91
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	267,74	4,20
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	107,73	0,93
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	264,21	1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,14
VALOR:						7,14

95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	76,05	0,27
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	267,74	2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,49
VALOR:						2,49

96532 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,54300000	37,37	20,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	38,92	5,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,71	0,11
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	18,28	0,16
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07300000	16,63	1,21
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	20,14	0,94
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95500000	3,36	23,36
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36400000	15,95	37,70
TOTAL Material:						63,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17000000	23,23	27,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	30,49	79,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						106,44
VALOR:						195,46

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	30,92	10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	22,72	2,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	466,28	32,17
TOTAL Serviço:						32,17
VALOR:						45,43

96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	0,52	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	1,41	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,26000000	660,18	831,82
TOTAL Material:						831,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	30,92	18,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	22,72	20,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,16
VALOR:						870,26

104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,40	0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	30,71	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL Serviço:						8,66
VALOR:						13,43

104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	23,40	0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	30,71	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	2025/08 09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO 10/2023
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO 10/2025
				Composições Próprias PROPRIA	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,94	7,94
					TOTAL Serviço:	7,94
					VALOR:	11,84

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	37,37	1,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	38,92	0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,71	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,62	5,82
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	16,63	0,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	20,14	1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	3,36	1,83
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	15,95	18,08
				TOTAL Material:		27,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	23,23	11,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	30,49	33,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		44,25
				VALOR:		74,06

96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

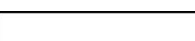
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	0,52	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	1,41	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	660,18	812,02
				TOTAL Material:		812,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	30,92	10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	22,72	11,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,70
				VALOR:		833,87

104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	0,22	0,14
					TOTAL Material:	0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
				SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	
UNIDADES:	2800.0KVA					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,40	1,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	30,71	4,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,83	8,83
				TOTAL Serviço:		8,83
				VALOR:		14,78

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	0,22	0,06
				TOTAL Material:		0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	23,40	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	30,71	1,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,77	6,77
				TOTAL Serviço:		6,77
				VALOR:		9,99

104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	0,22	0,05
				TOTAL Material:		0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	23,40	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	30,71	1,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,69	6,69
				TOTAL Serviço:		6,69
				VALOR:		9,30

104922 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19500000	0,22	0,04
				TOTAL Material:		0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	23,40	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,71	1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

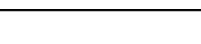
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,87	7,87
					TOTAL Serviço:	7,87
					VALOR:	10,07

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,82	1,89
					TOTAL Material:	1,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	30,92	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	22,72	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,54
					VALOR:	2,43

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,71	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	9,62	3,55
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	16,32	1,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	3,36	1,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	18,81	25,95
					TOTAL Material:	32,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	23,23	33,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	30,49	71,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	105,40
					VALOR:	138,03

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	0,52	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,41	0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,09
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,06000000	660,18	699,79
					TOTAL Material:	699,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	30,92	12,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	22,72	9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,03
					VALOR:	721,91

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22	0,29
TOTAL Material:						0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	23,40	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	30,71	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,83	8,83
TOTAL Serviço:						8,83
VALOR:						11,79

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	23,40	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	30,71	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL Serviço:						8,66
VALOR:						10,82

92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
TOTAL Material:						0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	23,40	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	30,71	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,94	7,94
TOTAL Serviço:						7,94
VALOR:						9,51

92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	16,53	3,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,36	4,99
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	17,28	6,79
TOTAL Equipamento:						15,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,71	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,14	0,38
TOTAL Material:						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	23,23	3,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	30,49	26,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	169,81	44,66
TOTAL Serviço:						44,66
VALOR:						90,20

92421 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	16,53	3,23
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	6,36	4,99
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	17,28	6,79
TOTAL Equipamento:						15,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,71	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,14	0,38
TOTAL Material:						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	23,23	6,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	30,49	43,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	169,81	44,66
TOTAL Serviço:						44,66
VALOR:						109,58

JCA-21371415 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,52	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	660,18	728,18
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

					TOTAL Material:	728,18
--	--	--	--	--	-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	30,49	6,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	30,92	6,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	22,72	30,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,32
					VALOR:	772,70

Observações: Composição criada com base no SINAPI 103672 adequando o tipo de concreto

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	23,40	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	30,71	3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,97	8,97
					TOTAL Serviço:	8,97
					VALOR:	13,53

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
					TOTAL Material:	0,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	23,40	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	30,71	2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,83	8,83
					TOTAL Serviço:	8,83
					VALOR:	12,38

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
					TOTAL Material:	0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	23,40	0,14



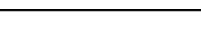
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	30,71	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,94	7,94
TOTAL Serviço:						7,94
VALOR:						10,01

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material:						0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	23,40	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	30,71	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,77	6,77
TOTAL Serviço:						6,77
VALOR:						8,34

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
TOTAL Material:						0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	23,40	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	30,71	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL Serviço:						6,69
VALOR:						8,01

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
TOTAL Material:						0,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	23,40	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	30,71	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,87	7,87
					TOTAL Serviço:	7,87
					VALOR:	9,02

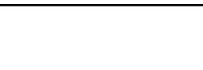
92454 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	6,36	3,01
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,19800000	540,00	106,92
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	1,73900000	17,28	30,04
				TOTAL Equipamento:	139,97	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,71	0,06
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	20,14	0,66
				TOTAL Material:	0,72	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,23	9,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17900000	30,49	66,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,72	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	121,77	50,41
				TOTAL Serviço:	50,41	
				VALOR:	266,82	

JCA-43549679 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,52	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,41	0,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	660,18	728,18
				TOTAL Material:		728,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	30,49	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,92	23,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	22,72	18,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		45,86
				VALOR:		774,28

Observações: Composição criada com base no SINAPI 103675 adequando o tipo de concreto.

Observações: Composição criada com base no SINAPI 103675 adequando o tipo de concreto.

92512 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,05000000	540,00	27,00
				TOTAL Equipamento:		27,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	2025/08
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	10/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PROPRIA			10/2025

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,71	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	133,03	5,05
TOTAL Material:						5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20100000	23,23	4,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09900000	30,49	33,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	47,99	16,36
TOTAL Serviço:						16,36
VALOR:						86,63

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,52	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,41	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	640,47	706,43
TOTAL Material:						706,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	30,49	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,92	23,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	22,72	18,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,85
VALOR:						752,50

103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	2,17	29,51
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	63,01	0,31
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,93	0,81
TOTAL Material:						30,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	30,92	18,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	22,72	6,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	787,85	8,19
TOTAL Serviço:						8,19
VALOR:						63,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO	NOVO/BA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA		2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PROPRIA

93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,92	8,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	22,72	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,23
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	739,84	2,95
TOTAL Serviço:					2,95
VALOR:					13,18

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,93
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	16,13	110,49
00039025 PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	590,77	323,32
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	33,47	29,55
TOTAL Material:					466,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,92	11,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	22,72	4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,15
VALOR:					482,44

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	184,69	513,06
TOTAL Material:					513,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09786400	30,92	157,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54893200	22,72	57,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					215,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	750,07	15,75
TOTAL Serviço:					15,75
VALOR:					744,34

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	220,00	183,32
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	22,12	14,77
TOTAL Material:					200,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias		
			PRÓPRIA		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	30,92	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	22,72	3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,22
VALOR:						213,24

94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	319,47	266,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,21	1,93
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	22,12	14,77
TOTAL Material:						282,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46483000	30,92	14,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23241500	22,72	5,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,65
VALOR:						302,40

94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	4,23	4,23
TOTAL Material:						4,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	30,92	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	22,72	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,65
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	750,07	1,50
TOTAL Serviço:						1,50
VALOR:						18,38

102163 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,74	17,48
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	17,00	123,87
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	293,33	293,33
TOTAL Material:						434,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	22,72	17,28
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	23,45	18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,64
VALOR:						470,32

S11732 TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8" (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	4,00000000	12,30	49,20
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	4,00000000	15,05	60,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,87	3,48
111045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	20,00000000	0,06	1,20
112592	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	ORSE	m2	1,04000000	148,41	154,34
					TOTAL Material:	268,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	30,71	36,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,21
					VALOR:	316,63

100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,39	140,39
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,26	115,56
					TOTAL Material:	255,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	30,20	28,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	22,72	6,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,42
					VALOR:	291,37

100381 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	34,71	0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00800000	35,90	0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,62
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53300000	13,31	7,09
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	16,32	3,91
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21500000	28,15	6,05
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,34600000	35,17	12,16
					TOTAL Material:	29,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	23,23	5,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78600000	30,49	23,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,41
					VALOR:	59,24

92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	34,71	1,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	35,90	1,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	2025/07
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09
				Composições Próprias	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	13,31	31,09
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	18,06	1,26
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	16,30	0,81
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	16,44	0,49
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	2,53	6,50
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	28,15	20,69
TOTAL Material:						60,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	23,23	9,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,49	12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,52
VALOR:						85,81

94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	34,71	1,79
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	35,90	1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	1.205,00	33,13
TOTAL Material:						33,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	22,72	9,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	30,22	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,07
VALOR:						49,32

94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	34,71	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	35,90	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	3,12	9,36
TOTAL Material:						9,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	22,72	4,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	30,22	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	757,91	8,86
					TOTAL Serviço:	8,86
					VALOR:	28,43

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	34,71	0,63
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	35,90	0,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,10
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	88,05	92,45
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	16,04	0,40
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	92,43	0,45
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	33,47	5,38
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	162,59	29,26
				TOTAL Material:		127,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	22,72	14,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	30,22	16,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		30,66
				VALOR:		159,70

S13610 Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024 (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114448	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	ORSE	m	1,05000000	34,48	36,20
				TOTAL Material:		36,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	31,30	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	22,72	4,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91173S	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede, af_09/2023_ps	ORSE	m	1,00000000	4,04	4,04
				TOTAL Serviço:		4,04
				VALOR:		50,73

S13613 Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	7,44	7,81
				TOTAL Material:		7,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	31,30	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	22,72	1,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,44
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

S91170S	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	ORSE	m	1,00000000	10,86	10,86
					TOTAL Serviço:	10,86
					VALOR:	23,11

S13612 Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	7,44	7,81
					TOTAL Material:	7,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	31,30	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	22,72	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91173S	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	ORSE	m	1,00000000	4,04	4,04
					TOTAL Serviço:	4,04
					VALOR:	22,34

S04231 Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	31,91	31,91
					TOTAL Material:	31,91
					VALOR:	31,91

S13363 Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL Material:	7,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	31,30	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10570000	22,72	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,70
					VALOR:	13,11

S13376 Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL Material:	1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	31,30	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	22,72	4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,86
					VALOR:	11,23

S13611 Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14415	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	4,59	4,59
					TOTAL Material:	4,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				NOVO/BA	09/2025
					SINAPI/BA	10/2025
					Composições Próprias	
					PRÓPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	31,30	6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	22,72	4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,97
VALOR:						15,56

104785 FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,25000000	3,76	4,70
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,31250000	0,73	0,95
				TOTAL Material:		5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04420000	23,80	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19460000	31,30	6,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,14
				VALOR:		12,79

95802 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	24,01	24,01
				TOTAL Material:		24,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	23,80	12,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52540000	31,30	16,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		28,94
				VALOR:		53,35

95796 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	25,09	25,09
				TOTAL Material:		25,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45780000	23,80	10,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45780000	31,30	14,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,21
				VALOR:		50,70

S00381 Condulete em aluminio tipo "II" de 1" (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100641	Condulete tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	ORSE	un	1,00000000	18,50	18,50
				TOTAL Material:		18,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINADI	H	0,35000000	31,30	10,95

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,72	7,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

VALOR:	37,40
--------	-------

UFSB-59993625 CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-06495304	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL Material:						5,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	23,80	8,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	31,30	10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,06
VALOR:						24,22

Observações: Composição criada com base na composição SINAPI 100556 fazendo-se a substituição dos insumos pelo SINAPI e/ou cotação de preços.

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	37,95	37,95
TOTAL Material:						37,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	30,92	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	22,72	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	291,09	4,10
TOTAL Serviço:						4,10
VALOR:						48,79

S09051 Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	349,06	349,06
TOTAL Material:						349,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,30	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,20
VALOR:						365,26

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	103,35	103,35
TOTAL Material:						103,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	23,80	9,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	31,30	12,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,38
VALOR:						124,73

JCA-99255273 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	249,14	249,14
					TOTAL Material:	249,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	23,80	11,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	31,30	15,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,51
					VALOR:	275,65

Observações: Composição criada com base na composição SINAPI 102115 fazendo-se a substituição dos insumos pelo SINAPI e/ou cotação de preços.

S08068 Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimanete, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar, completa (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	2,00000000	5,99	11,98
I08034	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimanete, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar	ORSE	un	1,00000000	410,71	410,71
I01909	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	ORSE	un	2,00000000	30,00	60,00
					TOTAL Material:	482,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	31,30	15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,01
					VALOR:	509,70

S13156 Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13942	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	ORSE	un	1,00000000	344,53	344,53
					TOTAL Material:	344,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,30	31,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,72	22,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,02
					VALOR:	398,55

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	37,20	37,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,18	10,18
					TOTAL Serviço:	47,38
					VALOR:	47,38

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,39	2,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,14	0,03
					TOTAL Material:	3,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,80	0,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	10/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	09/2025
				Composições Próprias	10/2025
				PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	31,30	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,59
VALOR:						4,59

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,35	5,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,14	0,03
TOTAL Material:						5,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,80	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	31,30	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,14
VALOR:						7,57

S08082 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) (kg)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	135,15	135,15
TOTAL Material:						135,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	31,30	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	22,72	3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,63
VALOR:						143,78

101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	825,11	825,11
TOTAL Material:						825,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	23,80	48,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	31,30	64,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						113,28
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	830,61	15,69
TOTAL Serviço:						15,69
VALOR:						954,08

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,44	8,44
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Material:						9,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	23,80	0,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27	NOVO/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			SINAPI/BA		
			Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	31,30	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,94
					VALOR:	11,25

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	8,44	8,44
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
				TOTAL Material:		9,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	23,80	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	31,30	2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,52
				VALOR:		13,09

JCA-51202248 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	97,24	97,24
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,46	4,38
				TOTAL Material:		101,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	23,80	9,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	31,30	12,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		22,36
				VALOR:		123,98
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2024/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2024) 42950						

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2024/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2024) 42950

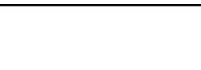
93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	59,32	59,32
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,35	4,05
				TOTAL Material:		63,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	23,80	6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26037700	31,30	8,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,33
				VALOR:		77,70

JCA-04107877 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO ATÉ 20 DISJUNTORES (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69255556	23,80	40,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69255556	31,30	52,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		93,26
				VALOR:		93,26

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2022)32425

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2022)32425

S12845 Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

113570	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	ORSE	Un	1,00000000	16,27	16,27
					TOTAL Material:	16,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	31,30	18,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	22,72	13,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,41
					VALOR:	48,68

UFSB-67117653 TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO (pç)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CFCA-18697532	TAPETE DE BORRACHA - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10	Composições	UN	1,00000000	150,12	150,12
					TOTAL Material:	150,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,80	71,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	31,30	93,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	165,30
					VALOR:	315,42

Observações: Composição criada com base no ORSE 12844 fazendo-se as substituições de M.O. pelas do SINAPI. Para materiais foram usados insumos SINAPI (quando existentes) ou cotações quando necessário.

S12891 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113657	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	un	1,00000000	14,41	14,41
					TOTAL Material:	14,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,72	4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54
					VALOR:	18,95

S08752 Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109000	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	ORSE	un	1,00000000	2.398,47	2.398,47
					TOTAL Material:	2.398,47
					VALOR:	2.398,47

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,90	0,16
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,93	4,12
					TOTAL Material:	4,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	22,84	8,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	30,20	11,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,14
					VALOR:	24,42

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	63,09	0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,90	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,48	0,50

TOTAL Material: 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,84	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	30,20	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,00
VALOR:						6,76

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	63,09	0,37
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,90	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,48	0,50
				TOTAL Material:		5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	22,84	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	30,20	3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,95
VALOR:						12,94

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	63,09	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,90	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,48	0,57
				TOTAL Material:		1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	22,84	3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	30,20	4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,06
VALOR:						9,82

89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	63,09	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,90	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	71,48	0,75
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Material:	10,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	22,84	3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	30,20	5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

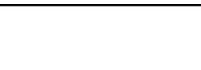
VALOR:	20,12
--------	-------

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	63,09	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	1,90	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	71,48	0,85
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL Material:						2,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	22,84	4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	30,20	6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,73
VALOR:						13,47

89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,90	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,93	4,12
TOTAL Material:						4,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	22,84	3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	30,20	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,40
VALOR:						12,59

89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	63,09	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	1,90	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,48	0,50
TOTAL Material:						1,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	22,84	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	30,20	2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,46
VALOR:						6,22

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	63,09	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,90	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,48	0,57
TOTAL Material:						1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias			PRÓPRIA

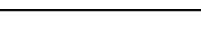
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	22,84	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	30,20	4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,20
VALOR:						8,95

89426 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	63,09	0,51
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	1,90	0,06
00003869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	71,48	0,67
TOTAL Material:						4,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	22,84	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	30,20	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,27
VALOR:						9,45

89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	63,09	0,66
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	1,90	0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	71,48	0,85
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL Material:						2,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	22,84	4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	30,20	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,60
VALOR:						12,33

89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,90	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,93	4,12
TOTAL Material:						4,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	22,84	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	30,20	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,02
VALOR:						5,14

89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,90	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,48	8,89
TOTAL Material:						8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	22,84	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	30,20	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,23
VALOR:						10,13

89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,90	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	14,61	15,33
TOTAL Material:						15,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	22,84	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	30,20	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79
VALOR:						17,13

89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	63,09	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,90	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	71,48	0,67
TOTAL Material:						2,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	22,84	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	30,20	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,77
VALOR:						5,66

89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	63,09	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	1,90	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	71,48	1,17
TOTAL Material:						6,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	22,84	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	30,20	2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,88
VALOR:						10,11

89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	63,09	0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,90	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	71,48	0,57

TOTAL Material: 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	22,84	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	30,20	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,74
VALOR:						5,46

89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	63,09	1,04
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,72	4,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,90	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	71,48	1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	22,84	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	30,20	3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73
VALOR:						14,09

89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	63,09	1,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	1,90	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	71,48	2,35
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL Material:					13,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	22,84	3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	30,20	5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,97
VALOR:						22,04

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	22,84	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	30,20	7,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,59
VALOR:						8,59

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	22,84	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	30,20	11,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	
				PRÓPRIA	

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	750,07	3,82
TOTAL Serviço:						3,82
VALOR:						16,73

94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	13,86	0,18
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	106,58	106,58
TOTAL Material:						106,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	22,84	5,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	30,20	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,75
VALOR:						120,51

94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	13,86	0,26
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	155,00	155,00
TOTAL Material:						155,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	22,84	8,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	30,20	11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,84
VALOR:						175,10

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,86	0,14
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	87,07	87,07
TOTAL Material:						87,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,84	5,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	30,20	6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,73
VALOR:						98,94

103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,86	0,14
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	18,40	18,40
TOTAL Material:						18,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	22,84	2,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias PROPRIA			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	30,20	3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,83
VALOR:						24,37

90371 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	13,86	0,14
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	23,30	23,30
				TOTAL Material:		23,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	22,84	2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	30,20	3,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,83
				VALOR:		29,27

89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	63,09	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,90	0,05
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	71,48	0,50
				TOTAL Material:		2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,84	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	30,20	2,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,00
				VALOR:		7,35

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,66	11,66
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00350000	63,09	0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	71,48	0,28
				TOTAL Material:		12,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	22,84	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	30,20	4,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,09
				VALOR:		19,25

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	17,54	17,54
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	63,09	0,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	71,48	0,39
				TOTAL Material:		18,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	22,84	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	30,20	4,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,29
VALOR:						25,51

94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	24,81	24,81
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	63,09	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	1,90	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	71,48	0,78
TOTAL Material:						26,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	22,84	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	30,20	4,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,80
VALOR:						33,91

102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	259,98	259,98
TOTAL Material:						259,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	22,84	2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	30,20	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,57
VALOR:						265,55

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	13,86	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	29,59	29,59
TOTAL Material:						29,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	22,84	4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	30,20	5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,09
VALOR:						39,75

97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	0,84	1,68
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,07290000	63,09	4,59
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01



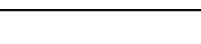
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	13,86	0,18
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,69	1,38
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,72	9,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,16810000	1,90	0,31
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	35,69	35,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	71,48	6,50
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,99050000	3,93	11,75
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,94440000	14,61	13,79
					TOTAL Material:	89,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	22,84	34,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52650000	30,20	46,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,96
					VALOR:	170,28

95675 HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	13,86	0,18
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	208,45	208,45
					TOTAL Material:	208,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	22,84	12,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53430000	30,20	16,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,33
					VALOR:	236,96

97897 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	75,28	6,68
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	160,93	7,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	432,00	432,00
					TOTAL Material:	432,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	30,92	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06740000	22,72	1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,18
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04050000	291,09	11,78
					TOTAL Serviço:	11,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	461,65
--------	--------

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,90	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,75	6,06
TOTAL Material:						6,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	22,84	6,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	30,20	8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,53
VALOR:						21,62

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,90	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,50	10,02
TOTAL Material:						10,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	22,84	7,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	30,20	9,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,86
VALOR:						26,91

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,90	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,17	13,89
TOTAL Material:						13,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	22,84	10,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	30,20	13,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,57
VALOR:						37,50

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,75	3,50
00003518	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,35	3,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	26,04	1,30
TOTAL Material:						8,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	22,84	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	30,20	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,30
VALOR:						15,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	63,09	0,62
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,90	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	71,48	1,07
				TOTAL Material:		3,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,84	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	30,20	3,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,73
				VALOR:		10,29

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,75	3,50
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	26,04	1,30
				TOTAL Material:		7,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	22,84	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	30,20	4,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,30
				VALOR:		14,80

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,10	6,20
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,04	2,99
				TOTAL Material:		16,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	22,84	4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	30,20	5,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,20
				VALOR:		26,73

104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,10	6,20
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,86	16,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	26,04	3,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

				TOTAL Material:		28,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23250000	22,84	5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,23250000	30,20	7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,33
					VALOR:		40,78

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,75	5,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,04	1,95
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
				TOTAL Material:		13,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	22,84	4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	30,20	5,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,75
				VALOR:		23,59

104344 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,10	6,20
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	26,04	3,64
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
				TOTAL Material:		26,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	22,84	5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	30,20	7,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,33
				VALOR:		38,95

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	63,09	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,90	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	71,48	0,78
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
				TOTAL Material:		9,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	22,84	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	30,20	0,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,60
				VALOR:		9,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,90	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,50	10,02
TOTAL Material:						10,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	22,84	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	30,20	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,19
VALOR:						12,25

90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	22,84	0,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	30,20	3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,51
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	750,07	3,82
TOTAL Serviço:						3,82
VALOR:						8,33

90469 CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04330000	22,84	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	30,20	5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,73
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	750,07	5,92
TOTAL Serviço:						5,92
VALOR:						12,65

90470 CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05380000	22,84	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23650000	30,20	7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	750,07	8,47
TOTAL Serviço:						8,47
VALOR:						16,83

91188 CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	22,84	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25550000	30,20	7,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

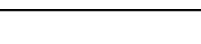
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00460000	750,07	3,45
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04000000	41,04	1,64
TOTAL Serviço:						5,09
VALOR:						14,12

91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05320000	22,84	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	30,20	7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	750,07	15,97
TOTAL Serviço:						15,97
VALOR:						24,24

90438 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47830000	22,84	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70060000	30,20	51,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,27
VALOR:						62,27

90440 FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,55530000	35,00	19,43
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,22730000	37,78	8,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	22,84	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,02
VALOR:						33,03

90444 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,16320000	35,00	5,71
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,06680000	37,78	2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06460000	22,84	1,47
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22980000	34,09	7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,30
VALOR:						17,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

90445 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,21620000	35,00	7,56
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,08850000	37,78	3,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	22,84	1,95
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30480000	34,09	10,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,34
VALOR:						23,24

90446 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,28700000	35,00	10,04
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,11750000	37,78	4,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11380000	22,84	2,59
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40470000	34,09	13,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,38
VALOR:						30,85

91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	22,84	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	30,20	7,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,54
VALOR:						9,54

97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	75,28	1,33
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	160,93	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,73
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00540000	6,71	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	9,62	1,13
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	16,63	0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,36	0,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	18,81	8,30
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,60	79,09

TOTAL Material: 89,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	30,92	157,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	22,72	90,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 248,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	838,38
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	610,50
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	547,09
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	2.598,75
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,91

TOTAL Serviço: 268,65

VALOR: 609,05

104329 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	63,09
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	47,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,90
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	71,48

TOTAL Material: 52,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	22,84	9,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	30,20	12,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,43

VALOR: 74,48

86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,09
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	532,11

TOTAL Serviço: 575,20

VALOR: 575,20

86904B LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA, REF. L.51.17 LINHA VOGUE PLUS, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	103,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	110,06

TOTAL Material: 147,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	30,20	11,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	22,72	4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,10
VALOR:						163,61

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2019)19622

S03682 Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,27	0,13
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	63,77	63,77
				TOTAL Material:		63,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,20	15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		26,46
				VALOR:		90,36

S03690 Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,27	0,13
102641	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	un	1,00000000	229,90	229,90
				TOTAL Material:		230,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,20	15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		26,46
				VALOR:		256,49

JCA-64630155 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	136,11	136,11
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,76	0,08
				TOTAL Material:		136,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	30,20	13,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	22,72	3,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,69
				VALOR:		152,88
Observações: Composição criada com base no SINAPI 100860 fazendo-se a troca do INSUMO pelo do SINAPI						

Observações: Composição criada com base no SINAPI 100860 fazendo-se a troca do INSUMO pelo do SINAPI

S13110 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	104,02	104,02
				TOTAL Material:		104,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,92	9,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,27
				VALOR:		113,29

100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	155,92	155,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,26	115,56
TOTAL Material:						271,48

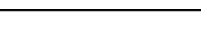
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	30,20	28,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	22,72	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,42
VALOR:						306,90

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	166,25	166,25
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,26	115,56
TOTAL Material:						281,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	30,20	28,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	22,72	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,42
VALOR:						317,23

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,90	36,90
TOTAL Material:						36,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	30,20	4,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	22,72	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,72
VALOR:						42,62

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	3,76	0,15
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	15,49	15,49
TOTAL Material:						15,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	30,20	4,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	22,72	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,06
VALOR:						20,70

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,87	4,87
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,76	0,07
TOTAL Material:						4,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	30,20	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	22,72	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,69
VALOR:						10,63

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,76	0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,74	4,74
TOTAL Material:						4,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	30,20	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	22,72	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60
VALOR:						9,46

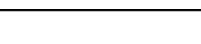
S12516 Espelho plano 6mm (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13334	Espelho liso e = 6mm	ORSE	m2	1,00000000	572,20	572,20
TOTAL Material:						572,20
VALOR:						572,20

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	50,50	50,50
TOTAL Material:						50,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	30,20	9,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	22,72	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,80
VALOR:						62,30

JCA-63289371 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	52,57	52,57
TOTAL Material:						52,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	30,20	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	22,72	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,81
VALOR:						64,38

Observações: Composição criada com base no SINAPI 95544 com a substituição do insumo pelo de papelaria plástica

JCA-87286511 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	52,57	52,57
TOTAL Material:						52,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	30,20	9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	22,72	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,81
					VALOR:	64,38

Observações: Composição criada com base no SINAPI 95544 com a substituição do insumo pelo de papelaria plástica

S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	794,09
					TOTAL Material:
					794,09
					VALOR:
					794,09

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	20,97
					TOTAL Material:
					31,45
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	24,07
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	32,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					16,19
					VALOR:
					47,64

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	22,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					2,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	658,05
					TOTAL Serviço:
					2,43
					VALOR:
					5,10

87546 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45800000	30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	22,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					19,36
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	857,44
					TOTAL Serviço:
					16,63
					VALOR:
					35,99

104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	22,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					12,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	787,85	15,28
TOTAL Serviço:						15,28
VALOR:						27,83

104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,89	6,09
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	5,22	0,73
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	41,83	45,44
				TOTAL Material:		52,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	30,78	22,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	22,72	7,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		30,19
				VALOR:		82,45

87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	30,92	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	22,72	1,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	738,57	2,73
				TOTAL Serviço:		2,73
				VALOR:		9,36

87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	14,11	1,95
				TOTAL Material:		1,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	30,92	20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	22,72	15,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	787,85	24,73
				TOTAL Serviço:		24,73
				VALOR:		63,09

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	10,98	1,82
				TOTAL Material:		1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	32,59	2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	22,72	0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%															
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%															
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	FORTE	VERSÃO	REF.																	
	ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	Composições Próprias																		
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	PRÓPRIA																		
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

VALOR:	4,49
--------	------

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,97	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,88	3,85
TOTAL Material:						3,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	32,59	11,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	22,72	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,49
VALOR:						18,41

104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	21,11	4,99
TOTAL Material:						4,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,59	5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	22,72	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,54
VALOR:						11,53

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,73	3,52
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	66,05	66,05
TOTAL Material:						69,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	30,78	16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	22,72	6,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,03
VALOR:						92,60

105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	6,71	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	9,62	1,96
TOTAL Material:						3,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	30,92	12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	22,72	4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	564,87	11,86
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,66	6,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PROPRIA

92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	177,20	16,65
					TOTAL Serviço:	35,35
					VALOR:	55,15

105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	6,71	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	30,92	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	22,72	2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	564,87	11,86
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,66	6,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	177,20	13,46
					TOTAL Serviço:	32,16
					VALOR:	42,54

UFSB-21005971 FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO E MEDIÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 5 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-57593608	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS	Composições	UN	1,00000000	6.331,66	6.331,66
UFSB-I-91684645	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO E MEDIÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 5 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	UN	1,00000000	604.232,44	604.232,44
					TOTAL Material:	610.564,10
					VALOR:	610.564,10

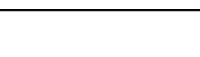
JCA-70146823 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MÉDIA TENSÃO DE 15,0KV - VALOR POR CUBÍCULO INCLUSIVE STARTUP (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	23,80	761,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	31,30	500,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.262,40
					VALOR:	1.262,40

Observações: Composição criada com base na planilha SCO/RJ - Item IT 24.66.0162 (f), utilizando-se os coeficientes de insumos previstos para um painel e utilizando as M.O. e insumos do SINAPI.

88476 CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	16,98	3,56
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,03100000	627,41	19,44
					TOTAL Material:	23,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	30,92	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	22,72	0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,22
					VALOR:	25,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

102803 REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,84	0,42
TOTAL Material:					0,42
Mão de Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	30,92	1,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	22,72	0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,19
VALOR:					2,61

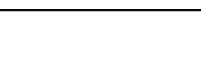
87255 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	0,89	8,12
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	31,64	35,83
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	5,22	0,73
TOTAL Material:					44,68
Mão de Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88250000	30,78	27,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,72	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,09
VALOR:					76,77

104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,07590000	1,79	0,13
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,02540000	6,10	0,15
95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,21640000	0,72	0,15
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,09030000	3,94	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	20,46	0,25
00044528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	4,47	44,70
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,45	9,00
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,70	2,83
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	10,98	0,43
TOTAL Material:					57,21
Mão de Obra com Encargos Complementares			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	30,78	33,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	22,72	11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,01
VALOR:					103,00

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,97	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,88	2,09
TOTAL Material:						2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	32,59	16,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	22,72	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,29
VALOR:						22,41

88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	10,98	1,82
TOTAL Material:						1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	32,59	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	22,72	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,72
VALOR:						5,54

104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	21,11	4,99
TOTAL Material:						4,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	32,59	7,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	22,72	1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,10
VALOR:						14,09

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	35,66	0,77
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,78	1,41
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	31,56	0,92
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	10,97	11,42
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	15,00	0,11
TOTAL Material:						14,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	30,71	24,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	22,72	10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,42
VALOR:						49,05

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	30,92	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	22,72	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="3">Composições Próprias PROPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias PROPRIA		
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias PROPRIA																						
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	5.972,12	8,95
TOTAL Serviço:						8,95
VALOR:						10,48

90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	30,92	16,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	22,72	6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	787,85	15,28
TOTAL Serviço:						15,28
VALOR:						37,78

S03733 Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102937	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	ORSE	I	0,12000000	47,48	5,69
102936	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	ORSE	I	0,12000000	20,35	2,44
TOTAL Material:						8,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	32,59	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	22,72	2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,78
VALOR:						16,91

100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	2,91	0,87
TOTAL Material:						0,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	32,59	9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,73
VALOR:						10,60

99824 LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	12,12	0,07
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	19,60	0,45
TOTAL Material:						0,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300000	22,72	2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,11
VALOR:						2,63

100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	19,60	2,43
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	42,44	17,54
TOTAL Material:						19,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	2025/07
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09	COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	32,59	34,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,32
VALOR:						54,29

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	22,72	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,74
VALOR:						3,74

UFSB-20484549 LEITO PARA CABOS, 400x100x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-59967374	LEITO PARA CABOS 400x100x3000mm	Composições	UN	1,00000000	212,93	212,93
TOTAL Material:						212,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,90	7,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,30	9,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,53
VALOR:						229,46

Observações: Composição criada com base na composição CPOS 38.12.090 fazendo-se a substituição dos insumos pelo SINAPI e/ou cotação de preços.

S09913 Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04356	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	ORSE	un	1,00000000	2.610,00	2.610,00
TOTAL Material:						2.610,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	31,30	109,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	22,72	79,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						189,07
VALOR:						2.799,07

S11846 Transformador de potencial 15KV - 600VA (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10748	Transformador de potencial 15KV - 600VA	ORSE	un	1,00000000	3.150,00	3.150,00
TOTAL Material:						3.150,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	31,30	15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,01
VALOR:						3.177,01

S04148 Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v, fornecimento (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03255	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v	ORSE	Un	1,00000000	28.500,00	28.500,00
TOTAL Material:						28.500,00
VALOR:						28.500,00

JCA-50853181 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	23,80	216,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%																		
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%																		
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="3">Composições Próprias PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias PROPRIA		
	FORTE	VERSÃO	REF.																				
	ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias PROPRIA																							
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,09670000	31,30	284,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						501,23
VALOR:						501,23

Observações: Composição baseada no SINAPI 102104 utilizando apenas os insumos de instalação e M.O.

UFSB-02707096 FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 3 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-84944098	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS	Composições	UN	1,00000000	4.432,16	4.432,16
UFSB-I-69716818	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 3 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	UN	1,00000000	460.061,65	460.061,65
TOTAL Material:						464.493,81
VALOR:						464.493,81

UFSB-34249830 FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE FORÇA, 500 kVA, 3Ø, 13.8/0,38-0,22 KV, À SECO (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-02581530	TRANSFORMADOR DE FORÇA, 500 kVA, 3 , 13.8/0,38-0,22 KV, À SECO	Composições	UN	1,00000000	67.523,48	67.523,48
TOTAL Material:						67.523,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-51074101	TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR, 500 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA	Composições	UN	1,00000000	1.685,52	1.685,52
TOTAL Serviço:						1.685,52
VALOR:						69.209,00

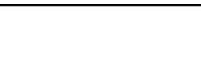
Observações: Composição criada com base na composição SINAPI 103656 fazendo-se a substituição dos insumos pelo SINAPI e/ou cotação de preços
Composição para a obra da subestação do campus sossigenes costa em Porto Seguro - Julho de 2025

JCA-38379101 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	23,80	1.428,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	31,30	1.878,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.306,00
VALOR:						3.306,00

Observações: Composição elaborada com base no ORSE 00311 (montagem de acessórios) e 11907 (montagem) com a utilização dos insumos SINAPI

104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	0,22	0,18
TOTAL Material:						0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	23,40	1,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	30,71	5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL Serviço:						8,97
VALOR:						16,35

97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	10,32	0,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	30,92	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	22,72	0,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,70
				VALOR:		0,75

97093 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	25,00	0,27
00043127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,27200000	31,17	8,47
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,22300000	4,97	1,10
				TOTAL Material:		9,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	23,40	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	30,71	0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,71
				VALOR:		10,55

JCA-47925473 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI 103675) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,52	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,41	0,17
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	660,18	728,18
				TOTAL Material:		728,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	30,49	3,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,92	23,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	22,72	18,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		45,86
				VALOR:		774,28

Observações: Composição criada com base no SINAPI 103675 adequando o tipo de concreto

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
				TOTAL Material:		0,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	23,40	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	30,71	1,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	09/2025
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		NOVO/BA	09/2025
			SINAPI/BA	10/2025
			Composições Próprias	PROPRIA

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,66	8,66
TOTAL Serviço:						8,66
VALOR:						11,37

JCA-22882654 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003746	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	72,17	72,17
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,10000000	743,12	74,31
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	20,14	0,81
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	18,81	35,17
TOTAL Material:						182,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	30,49	13,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	22,72	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,22
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	15,04	18,21
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04800000	774,13	37,16
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	17,61	17,08
TOTAL Serviço:						72,45
Observações: Composição criada com base no SINAPI 101951 adequando-se o tipo de treliça e acrescentando o EPS						
VALOR:						276,13

CP-1934-C2423 TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	4,03	14,11
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	147,13	22,07
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	42,05	48,36
TOTAL Material:						84,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	24,07	21,66
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,71	46,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,73
Observações: COPIA SEINFRA - CE - 026.1 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2018)/16122						
VALOR:						152,27

C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	8,7900	93,9651
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	9,1800	39,0150
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	9,1800	45,9000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	17,3900	69,5600
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	51,6700	103,3400
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	8,83000000	72,8600	643,3538
TOTAL Material:						995,1339
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	09/2025
				2025/09 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	
				PRÓPRIA	

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	30,7100	92,1300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,7200	136,3200
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	36,5400	73,0800
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						301,5300

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	87,1760
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	13,5775
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	145,0511
TOTAL Serviço:					245,8046
VALOR:					1.542,47

101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	115,85
TOTAL Material:					115,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	63,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	23,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	6,71
TOTAL Serviço:					6,71
VALOR:					209,45

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,38

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	0,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	17,84
TOTAL Material:					18,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	1,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,09
VALOR:					23,80

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	34,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	35,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias PROPRIA		

00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,71	4,67
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	27,87	37,81
					TOTAL Material:	42,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	22,72	3,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	30,22	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,63
					VALOR:	50,85

101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	37,37	6,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	38,92	0,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= '25" CM, E= '3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	112,47	116,96
					TOTAL Material:	116,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	30,78	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	22,72	2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,25	3,50
					TOTAL Serviço:	3,50
					VALOR:	135,43

93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	46,68	51,34
					TOTAL Material:	51,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	23,80	5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	31,30	6,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,72
					VALOR:	63,06

93017 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	23,66	23,66
					TOTAL Material:	23,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	23,80	10,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	31,30	13,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,46
VALOR:	47,12

93026 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	41,63	41,63
TOTAL Material:						41,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	23,80	15,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	31,30	20,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,20
VALOR:						76,83

S09669 Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	54,90	54,90
TOTAL Material:						54,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	31,30	15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,72	11,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,01
VALOR:						81,91

S12558 Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL Material:						6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	31,30	6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80
VALOR:						17,70

S11405 Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12352	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL Material:						3,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	31,30	6,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	22,72	4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80
VALOR:						14,10

S00723 Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL Material:						3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	31,30	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	22,72	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	6,33
--------	------

S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	12,35	12,35
TOTAL Material:						12,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,30	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,20
VALOR:						28,55

S12564 Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13369	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	ORSE	un	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Material:						9,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	31,30	9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,72	6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,20
VALOR:						25,25

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,66	17,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,18	10,18
TOTAL Serviço:						27,84
VALOR:						27,84

UFSB-60262662 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-13243165	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	1,00000000	952,99	952,99
TOTAL Material:						952,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,80	36,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	31,30	47,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,93
VALOR:						1.036,92

Observações: Composição criada com base no SINAPI 101878 adequando-se o componente e utilizando a MO do SINAPI

S00660 Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100825	Disjuntor tripolar 1250 A - 5aka instalado	ORSE	un	1,00000000	8.797,00	8.797,00
TOTAL Material:						8.797,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	31,30	313,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	22,72	113,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						426,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

VALOR:	9.223,60
--------	----------

S10326 Disjuntor termomagnetico tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11101	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	ORSE	un	1,00000000	3.081,61	3.081,61
TOTAL Material:						3.081,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	31,30	62,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	22,72	45,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						108,04
VALOR:						3.189,65

S09902 Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm² (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	214,09	214,09
TOTAL Material:						214,09
VALOR:						214,09

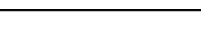
UFSB-58149436 Molde de solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² para haste de 5/8 e 3/4 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	214,09	214,09
TOTAL Material:						214,09
VALOR:						214,09

Observações: COPIA ORSE - SE - 2025/04 (REF: 06/2025) 47140

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	8,95	2,32
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	71,62	81,06
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	SINAPI	L	0,58720000	24,22	14,22
TOTAL Material:						97,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	24,07	5,05
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	32,26	30,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,12
VALOR:						132,72

87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	30,92	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	22,72	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,63
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	658,05	2,43
TOTAL Serviço:						2,43
VALOR:						9,06

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	14,11	1,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

				TOTAL Material:		1,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	30,92	20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	22,72	15,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,41
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	857,44	26,92
				TOTAL Serviço:		26,92
				VALOR:		65,28

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,25	7,36
				TOTAL Material:		7,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,59	5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	22,72	1,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,54
				VALOR:		13,90

102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	2,77	0,29
				TOTAL Material:		0,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	32,59	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	22,72	0,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,56
				VALOR:		1,85

105029 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	6,71	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
				TOTAL Material:		1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	30,92	8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	22,72	3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	564,87	18,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,66	6,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07600000	177,20	13,46
				TOTAL Serviço:		38,37
				VALOR:		51,33

105023 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00900000	6,71	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	9,62	1,95
					TOTAL Material:	3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	30,92	15,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	22,72	5,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,19

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03200000	564,87	18,07
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,66	6,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10400000	177,20	18,42
					TOTAL Serviço:	43,33
					VALOR:	67,85

94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	139,89	0,92
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	23,13	23,24
					TOTAL Material:	24,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	30,92	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	22,72	6,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	750,07	0,90
					TOTAL Serviço:	0,90
					VALOR:	39,61

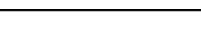
UFSB-86277112 FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 2 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-74804984	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS	Composições	UN	1,00000000	3.798,99	3.798,99
UFSB-I-55249014	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 2 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	UN	1,00000000	411.739,62	411.739,62
					TOTAL Material:	415.538,61
					VALOR:	415.538,61

UFSB-35703775 FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA, CARENADO, 380/220 V, 60 HZ (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-32316980	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA, CARENADO, 380/220 V, 60 HZ	Composições	UN	1,00000000	453.225,77	453.225,77
					TOTAL Material:	453.225,77
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-69172792	TRANSPORTE DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA	Composições	UN	1,00000000	7.903,34	7.903,34
					TOTAL Serviço:	7.903,34
					VALOR:	461.129,11

Observações: Cotação de preços realizada em Julho de 2025 para a obra das subestações do campus Sossigenes Costa



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

UFSB-57735633 FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 1000 KVA, 13.8/0.38-0.22 KV, ISOLADO À SECO (INCLUSO TRANSPORTE) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-I-83309741	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 1000 KVA, 13.8/0.38-0.22 KV, ISOLADO À SECO	Composições	UN	1,00000000	124.816,13	124.816,13
TOTAL Material:						124.816,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UFSB-05729254	TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 1000 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA	Composições	UN	1,00000000	3.127,70	3.127,70
TOTAL Serviço:						3.127,70
VALOR:						127.943,83

Observações: Cotação de preços realizada em Julho de 2025 para a obra das subestações do campus Sossigenes Costa

JCA-65040323 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STAND-BY ATÉ 700 KVA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	23,80	1.428,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	31,30	1.878,00
88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	48,97	2.938,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6.244,20
VALOR:						6.244,20

Observações: Composição criada com base no SEINFRA C3668 mantendo-se os coeficientes e utilizando a M.O. do SINAPI.

JCA-12164450 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1.000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	78,00000000	23,80	1.856,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	31,30	1.878,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.734,40
VALOR:						3.734,40

Observações: Composição elaborada com base no ORSE 00311 (montagem de acessórios) e 11907 (montagem) com a utilização dos insumos SINAPI. Sendo os coeficientes de montagem originais para um transformador de 750 KVA, adequamos em 30% a M.O. para adequação do esforço.

98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,70	2,83
TOTAL Material:						2,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	30,92	9,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	22,72	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,59
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	828,48	25,68
TOTAL Serviço:						25,68
VALOR:						41,10

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR: 73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:18:54 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	09/2025	10/2025
			Composições Próprias		
			PRÓPRIA		

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						14,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						23,40

88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						14,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						23,23

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,02	15,02
				TOTAL Mão de Obra:		15,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
				TOTAL Serviço:		0,17
				VALOR:		24,07

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	1,17	4,23
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	5,62	6,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		10,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	2,92	5.785,19
				TOTAL Material:		5.785,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	37,40	176,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		176,52
				VALOR:		5.972,12

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	139,89	158,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,66	125,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,84	285,28
				TOTAL Material:		568,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	22,72	199,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		199,48
				VALOR:		768,11

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	139,89	162,27
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,66	193,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,84	219,98
				TOTAL Material:		575,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	22,72	255,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		255,14
				VALOR:		830,61

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	139,89	159,47
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,66	284,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,84	161,71
				TOTAL Material:		605,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	22,72	252,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						252,19
VALOR:						857,44

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,18	2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	139,89	162,27
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,66	289,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,84	164,52
TOTAL Material:						615,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	37,40	168,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						168,30
VALOR:						787,85

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	1,79	5,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	6,10	5,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	139,89	165,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,66	261,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,84	148,78
TOTAL Material:						575,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	37,40	136,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	22,72	17,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						154,45
VALOR:						739,84

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	1,17	4,37
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	5,62	6,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	139,89	162,27
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	1,66	256,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,84	145,96
					TOTAL Material:	564,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	37,40	182,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	182,51
					VALOR:	757,91

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	141,71	133,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,84	355,00
					TOTAL Material:	488,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	22,72	250,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	250,37
					VALOR:	738,57

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,43	1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	2,18	2,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,62
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	141,71	134,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,84	358,25
					TOTAL Material:	492,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	37,40	161,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	161,56
					VALOR:	658,05

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,43	1,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,18	1,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,12
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,98	135,69
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	139,89	151,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,84	408,24
					TOTAL Material:	695,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	37,40	140,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						140,25
VALOR:						838,38

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	0,43	1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	2,18	2,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	139,89	177,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,84	481,83
TOTAL Material:						659,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	37,40	165,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						165,30
VALOR:						828,48

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	139,89	149,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84	405,68
TOTAL Material:						555,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	22,72	194,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						194,71
VALOR:						750,07

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	1,79	3,34
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	6,10	3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	139,89	149,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,84	406,32
TOTAL Material:						556,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	37,40	91,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	22,72	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						108,29
VALOR:						671,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,43	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	2,18	2,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,88
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	141,71	144,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,84	288,55
TOTAL Material:						433,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	37,40	173,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						173,53
VALOR:						610,50

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	0,43	0,43
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	2,18	7,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,69
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	7,73	0,48
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	139,89	177,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,84	236,48
TOTAL Material:						414,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	37,40	161,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						161,94
VALOR:						584,25

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					30,71

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1000	8,1650
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					8,4956
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,4000	1,8720
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	30,7100	2,4568
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,3288
VALOR:					12,82

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,4000	1,8720
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	30,7100	2,4568
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,3288
VALOR:					13,39

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	23,40	0,40
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	30,71	3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,63
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,18	10,18
TOTAL Serviço:					10,18
VALOR:					15,04

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	25,00	0,62
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:					1,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	09/2025	10/2025
				Composições Próprias		
				PRÓPRIA		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	23,40	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	30,71	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,87
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL Serviço:						8,97
VALOR:						12,92

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						9,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						14,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:						0,53
VALOR:						23,80

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						14,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						22,84

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						30,78

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,43
VALOR:						0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Serviço:						2,18
VALOR:						2,18

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5,615,00	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5,615,00	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

VALOR:	0,08
--------	------

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.615,00	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39
VALOR:					0,39

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	1,09	1,36
TOTAL Especiais:					1,36
VALOR:					1,36

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					1,79
VALOR:					1,79

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,59	1,59
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,72	2,72
TOTAL Serviço:					6,10
VALOR:					6,10

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.840,67	1,46
TOTAL Equipamento:					1,46
VALOR:					1,46

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.840,67	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33
VALOR:					0,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.840,67	1,59
TOTAL Equipamento:					1,59
VALOR:					1,59

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	1,09	2,72
TOTAL Especiais:					2,72
VALOR:					2,72

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	37,9200	37,9200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Geral:					41,8069
VALOR:					41,81

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					8,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Mão de Obra:					21,53
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24
VALOR:					30,74

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,09	33,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,09
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,75	27,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,37	4,37
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,84	10,84
					TOTAL Serviço:	42,96
					VALOR:	76,05

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,09	33,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,75	27,75
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,37	4,37
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,84	10,84
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,44	50,44
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	141,25	141,25
					TOTAL Serviço:	234,65
					VALOR:	267,74

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	58.454,10	3,52
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	708.565,85	24,23
					TOTAL Equipamento:	27,75
					VALOR:	27,75

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	58.454,10	0,34
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	708.565,85	4,03
					TOTAL Equipamento:	4,37
					VALOR:	4,37

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE/SE	2025/08	09/2025																						
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																						
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																						
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																						
Composições Próprias		PRÓPRIA																						
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																							
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																							
UNIDADES:	2800.0KVA																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																							

00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	58.454,10	0,85
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	708.565,85	9,99
					TOTAL Equipamento:	10,84
					VALOR:	10,84

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	58.454,10	4,96
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	708.565,85	45,48
					TOTAL Equipamento:	50,44
					VALOR:	50,44

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	5,96	141,25
					TOTAL Material:	141,25
					VALOR:	141,25

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15	32,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,03	29,03
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,22	11,22
					TOTAL Serviço:	44,77
					VALOR:	76,92

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15	32,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,03	29,03
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,22	11,22
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,48	51,48
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	191,67	191,67
					TOTAL Serviço:	287,92
					VALOR:	320,07

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	708.565,85	24,30
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,73
						TOTAL Equipamento:
						29,03
						VALOR:
						29,03

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	708.565,85	4,03
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.950,00	0,49
						TOTAL Equipamento:
						4,52
						VALOR:
						4,52

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	708.565,85	9,99
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,23
						TOTAL Equipamento:
						11,22
						VALOR:
						11,22

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	708.565,85	45,56
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92
						TOTAL Equipamento:
						51,48
						VALOR:
						51,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,96	191,67
TOTAL Material:						191,67
VALOR:						191,67

5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15	32,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,55	20,55
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,33	3,33
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL Serviço:						32,13
VALOR:						64,28

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15	32,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,55	20,55
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,33	3,33
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,25	8,25
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,74	37,74
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	116,04	116,04
TOTAL Serviço:						185,91
VALOR:						218,06

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PROPRIA	

00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	562.212,19	19,28
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	23.057,69	1,27
					TOTAL Equipamento:	20,55
					VALOR:	20,55

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	562.212,19	3,20
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	23.057,69	0,13
				TOTAL Equipamento:		3,33
				VALOR:		3,33

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	562.212,19	7,92
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	23.057,69	0,33
				TOTAL Equipamento:	8,25	
				VALOR:	8,25	

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	562.212,19	36,15
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	23.057,69	1,59
				TOTAL Equipamento:		37,74
				VALOR:		37,74

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	5,96	116,04
				TOTAL Material:		116,04
				VALOR:		116,04

88261 CARPINTIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	09/2025	10/2025
				Composições Próprias	PROPRIA	

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	8,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
					TOTAL Mão de Obra:	20,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	29,52

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	8,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
					TOTAL Mão de Obra:	21,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	30,49

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

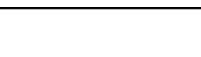
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,25	37,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,95
					VALOR:	38,20

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,25	37,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE/SE	2025/08	09/2025																					
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																					
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																					
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,46	6,46
					TOTAL Serviço:	8,36
					VALOR:	45,61

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14,245,40	0,75
					TOTAL Equipamento:	0,75
					VALOR:	0,75

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	14,245,40	0,20
					TOTAL Equipamento:	0,20
					VALOR:	0,20

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14,245,40	0,95
					TOTAL Equipamento:	0,95
					VALOR:	0,95

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,28	6,46
					TOTAL Material:	6,46
					VALOR:	6,46

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,52	0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,41	0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,36
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	640,47	706,43
					TOTAL Material:	706,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	30,49	5,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	30,92	34,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	22,72	27,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	67,34

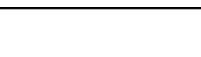
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias		
			PRÓPRIA		

VALOR:	774,13
--------	--------

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,18	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,13
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	139,89	105,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	116,09	68,16
TOTAL Material:						445,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	37,40	60,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	22,72	57,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						117,56
VALOR:						564,87

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,79	1,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	6,10	4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	139,89	106,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,84	273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	116,09	68,63
TOTAL Material:						448,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	37,40	47,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	22,72	46,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						93,79
VALOR:						547,09

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,79	1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	6,10	3,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	139,89	99,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	116,09	68,80
					TOTAL Material:	496,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	37,40	46,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	22,72	44,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,97
					VALOR:	592,88

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	139,89	119,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,84	183,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	116,09	69,31
					TOTAL Material:	372,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	22,72	142,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	142,81
					VALOR:	515,45

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,43	0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	2,18	1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,96
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	139,89	115,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,84	178,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	116,09	67,12
					TOTAL Material:	360,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	37,40	55,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	22,72	53,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	108,62
					VALOR:	471,46

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,79	1,15
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	6,10	4,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,33
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	139,89	116,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,84	179,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	116,09	67,57
					TOTAL Material:	363,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	37,40	49,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	22,72	47,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,63
					VALOR:	466,28

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	41,8100	29,8523
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	29,8523
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	83,5800	74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,7100	208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
					TOTAL Material:	366,9102
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	22,7200	136,3200
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	136,3200
					VALOR:	533,08

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,89	7,64
					TOTAL Material:	7,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	23,40	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	30,71	0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,30
					VALOR:	7,94

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,97	6,62
					TOTAL Material:	6,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	23,40	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	30,71	0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,15
					VALOR:	6,77

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,97	6,62
					TOTAL Material:	6,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	30,71	0,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias		PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,07
VALOR:	6,69

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	6,88	7,84
					TOTAL Material:	7,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	30,71	0,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,03
					VALOR:	7,87

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,27	7,77
					TOTAL Material:	7,77
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	23,40	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	30,71	0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,06
					VALOR:	8,83

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,31	8,11
					TOTAL Material:	8,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	23,40	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	30,71	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,55
					VALOR:	8,66

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,52	6,97
					TOTAL Material:	6,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	23,40	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	30,71	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,21
					VALOR:	10,18

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,52	6,97
					TOTAL Material:	6,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	23,40	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	30,71	1,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00
VALOR:	8,97

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	14,27	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	14,27	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,02	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	4.599,45	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61
					VALOR:	17,61

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,50	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	14,27	0,53
					TOTAL Mão de Obra:	0,53
					VALOR:	0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	14,27	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,50	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31
					VALOR:	0,31

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,53	0,24
				TOTAL Mão de Obra:		0,24
				VALOR:		0,24

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,47	0,30
				TOTAL Mão de Obra:		0,30
				VALOR:		0,30

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,50	0,24
				TOTAL Mão de Obra:		0,24
				VALOR:		0,24

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	21,50	0,80
				TOTAL Mão de Obra:		0,80
				VALOR:		0,80

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	21,50	0,38
				TOTAL Mão de Obra:		0,38
				VALOR:		0,38

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	5.814,98	92,86
				TOTAL Mão de Obra:		92,86
				VALOR:		92,86

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	20.441,40	227,30
				TOTAL Mão de Obra:		227,30
				VALOR:		227,30

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,50	0,24
				TOTAL Mão de Obra:		0,24
				VALOR:		0,24

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	22,81	0,48
				TOTAL Mão de Obra:		0,48
				VALOR:		0,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,50	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR:						0,31

95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	8.097,06	129,31
TOTAL Mão de Obra:						129,31
VALOR:						129,31

95345 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,03087000	38,78	1,19
TOTAL Mão de Obra:						1,19
VALOR:						1,19

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	25,19	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	24,25	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	27,18	0,44
TOTAL Mão de Obra:						0,44
VALOR:						0,44

95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	29,90	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	29,98	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	31,92	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

VALOR:	0,36
--------	------

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	26,06	0,42
TOTAL Mão de Obra:						0,42
VALOR:						0,42

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	26,10	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	29,14	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
VALOR:						0,33

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	29,90	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,50	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45
VALOR:						0,45

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,50	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR:						0,31

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,50	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	13,56	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	26,33	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					REF.
					09/2025
					10/2023
					09/2025
					10/2025

TOTAL Mão de Obra:	0,30
VALOR:	0,30

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,23	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014089	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	14,27	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	2.476,21	9,48
					TOTAL Mão de Obra:	9,48
					VALOR:	9,48

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	9,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
					TOTAL Mão de Obra:	21,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
					TOTAL Serviço:	0,80
					VALOR:	31,30

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	8,32
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORSE/SE	2025/08
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27			Composições Próprias	PROPRIA

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50

Serviço		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:						0,38
VALOR:						30,20

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,33	37,33
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,76	0,07
TOTAL Material:						37,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	30,20	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	22,72	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,69
VALOR:						43,09

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,06
Serviço		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,30	47,30
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL Serviço:						59,80
VALOR:						99,86

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,06
Serviço		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,30	47,30
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,50	12,50
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,13	59,13
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,18	64,18
TOTAL Serviço:						183,11
VALOR:						223,17

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
		FORSE/SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	844.795,00	47,30
TOTAL Equipamento:						47,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

VALOR:	47,30
--------	-------

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	844.795,00	12,50
TOTAL Equipamento:						12,50
VALOR:						12,50

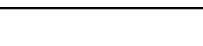
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	844.795,00	59,13
TOTAL Equipamento:						59,13
VALOR:						59,13

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	5,96	64,18
TOTAL Material:						64,18
VALOR:						64,18

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,53	53,53
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
TOTAL Serviço:						67,67
VALOR:						107,73

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,53	53,53
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,14	14,14
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	66,91	66,91
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,57	89,57
TOTAL Serviço:						224,15
VALOR:						264,21

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias PROPRIA		

00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	955.912,15	53,53
					TOTAL Equipamento:	53,53
					VALOR:	53,53

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	955.912,15	14,14
					TOTAL Equipamento:	14,14
					VALOR:	14,14

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	955.912,15	66,91
					TOTAL Equipamento:	66,91
					VALOR:	66,91

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	5,96	89,57
					TOTAL Material:	89,57
					VALOR:	89,57

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	37,37	1,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	38,92	0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	9,62	12,60
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	16,32	0,37
					TOTAL Material:	12,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	23,23	0,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,49	2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,25
					VALOR:	17,61

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	37,37	0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	38,92	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias PROPRIA		

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	SINAPI	M2	1,05000000	75,37	79,13
TOTAL Material:						79,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	23,23	0,11
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	30,49	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						80,40

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	37,37	0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	38,92	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	44,50	46,72
TOTAL Material:						46,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	23,23	0,11
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	30,49	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						47,99

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	37,37	9,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	38,92	2,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	44,50	59,45
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,62	22,20
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	16,32	3,39
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,36	31,03
TOTAL Material:						116,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,23	5,80
88262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	30,49	35,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,77
VALOR:						169,81

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	37,37	8,37
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	38,92	2,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	16,32	2,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,36	14,20
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	27,45	122,09
					TOTAL Material:	138,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	23,23	4,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	30,49	24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,29
					VALOR:	177,20

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	37,37	8,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	38,92	1,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	44,50	50,99
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,62	1,59
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	16,32	2,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,36	23,35
					TOTAL Material:	78,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	23,23	4,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	30,49	27,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,46
					VALOR:	121,77

S91170S Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	1,90	3,39
					TOTAL Material:	3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	22,84	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	30,20	6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,47
					VALOR:	10,86

S91173S Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps (m)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66670000	1,90	1,26
TOTAL Material:						1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01790000	22,84	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	30,20	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,78
VALOR:						4,04

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						30,71

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,26	34,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						34,71

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,26	34,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	2025/08
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	10/2023
					2025/09 COM DESONERAÇÃO	09/2025
					Composições Próprias	10/2025
					PRÓPRIA	

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Serviço:	1,64
					VALOR:	35,90

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5,822,25	0,37
					TOTAL Equipamento:	0,37
					VALOR:	0,37

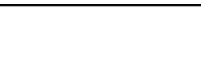
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	5,822,25	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	0,08

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5,822,25	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34
					VALOR:	0,34

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,09	0,85
					TOTAL Especiais:	0,85
					VALOR:	0,85

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,40	35,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,20	27,20
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,03	4,03
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,99	9,99
					TOTAL Serviço:	41,22
					VALOR:	76,62

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,40	35,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		35,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,20	27,20
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,03	4,03
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,99	9,99
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,05	46,05
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	157,52	157,52
					TOTAL Serviço:	244,79
					VALOR:	280,19

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	562.212,19	19,28
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	143.750,00	7,92
					TOTAL Equipamento:	27,20
					VALOR:	27,20

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	562.212,19	3,20
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	143.750,00	0,83
					TOTAL Equipamento:	4,03
					VALOR:	4,03

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	562.212,19	7,92
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00	2,07
					TOTAL Equipamento:	9,99
					VALOR:	9,99

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	10/2023
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	09/2025
				Composições Próprias		
				PRÓPRIA		

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	562.212,19	36,15
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	143.750,00	9,90
TOTAL Equipamento:					46,05
VALOR:					46,05

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	5,96	157,52
TOTAL Material:					157,52
VALOR:					157,52

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					8,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL Mão de Obra:					22,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:					0,48
VALOR:					32,26

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,55	5,55
TOTAL Material:					10,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	23,80	11,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	31,30	15,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,77
VALOR:					37,20

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,88
TOTAL Material:					4,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE/SE	2025/08	09/2025																	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																	
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																	
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	23,80	5,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	31,30	7,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,78
VALOR:						17,66

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,9200	37,9200
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		37,9200
				VALOR:		37,92

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
				TOTAL Encargos Complementares:		8,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
				TOTAL Mão de Obra:		21,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
				TOTAL Serviço:		0,31
				VALOR:		30,78

102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,09	34,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		34,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
				TOTAL Serviço:		0,91
				VALOR:		35,00

102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,09	34,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		34,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
					TOTAL Serviço:	3,69
					VALOR:	37,78

102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00006400	11.705,63	0,74
					TOTAL Equipamento:	0,74
					VALOR:	0,74

102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00001480	11.705,63	0,17
					TOTAL Equipamento:	0,17
					VALOR:	0,17

102272 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	UN	0,00008000	11.705,63	0,93
					TOTAL Equipamento:	0,93
					VALOR:	0,93

102273 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,70000000	1,09	1,85
					TOTAL Especiais:	1,85
					VALOR:	1,85

90693 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,92	37,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	24,20	24,20
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,77	4,77
					TOTAL Serviço:	28,97
					VALOR:	66,89

90692 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,92	37,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE/SE	2025/08	09/2025																					
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																					
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																					
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	24,20	24,20
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,77	4,77
90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	30,25	30,25
90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	39,69	39,69
TOTAL Serviço:						98,91
VALOR:						136,83

90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00008000	302.500,00	24,20
TOTAL Equipamento:						24,20
VALOR:						24,20

90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00001580	302.500,00	4,77
TOTAL Equipamento:						4,77
VALOR:						4,77

90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00010000	302.500,00	30,25
TOTAL Equipamento:						30,25
VALOR:						30,25

90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,66000000	5,96	39,69
TOTAL Material:						39,69
VALOR:						39,69

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						1,17
VALOR:						1,17

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA	REF.
						09/2025
						10/2023
						09/2025
						10/2025

88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	3,41	3,41
					TOTAL Serviço:	5,62
					VALOR:	5,62

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	14,882,47	0,95
					TOTAL Equipamento:	0,95
					VALOR:	0,95

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	14,882,47	0,22
					TOTAL Equipamento:	0,22
					VALOR:	0,22

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	14,882,47	1,04
					TOTAL Equipamento:	1,04
					VALOR:	1,04

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	1,09	3,41
					TOTAL Especiais:	3,41
					VALOR:	3,41

88279 MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	9,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	38,78	38,78
					TOTAL Mão de Obra:	38,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					REF.
					09/2025
					10/2023
					09/2025
					10/2025

TOTAL Serviço:	1,19
VALOR:	48,97

92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	19,17
TOTAL Equipamento:					7,61
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,71
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	133,03
TOTAL Material:					5,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	23,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	30,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,43
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	80,40
TOTAL Serviço:					10,93
VALOR:					41,04

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85
TOTAL Encargos Complementares:					7,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,19
TOTAL Mão de Obra:					25,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL Serviço:					0,12
VALOR:					33,09

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias PROPRIA		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,25	24,25
					TOTAL Mão de Obra:	24,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	32,15

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,18	27,18
					TOTAL Mão de Obra:	27,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Serviço:	0,44
					VALOR:	35,40

88291 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL Mão de Obra:	29,90

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	37,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,38	29,38
TOTAL Mão de Obra:						29,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						37,40

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	31,92	31,92
TOTAL Mão de Obra:						31,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						40,06

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></tbody></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

				TOTAL Encargos Complementares:		7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,06	26,06
				TOTAL Mão de Obra:		26,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
				TOTAL Serviço:		0,42
				VALOR:		34,26

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
				TOTAL Encargos Complementares:		7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,10	26,10
				TOTAL Mão de Obra:		26,10
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
				TOTAL Serviço:		0,21
				VALOR:		34,09

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
				TOTAL Encargos Complementares:		7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,14	29,14
				TOTAL Mão de Obra:		29,14
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
				TOTAL Serviço:		0,33
				VALOR:		37,25

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%																		
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%																		
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO				REF.																	
	ORSE/SE	2025/08				09/2025																	
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023																	
	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO				09/2025																	
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,90	29,90
TOTAL Mão de Obra:						29,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						37,92

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						30,92

97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09710000	37,37	3,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08940000	38,92	3,47
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,08100000	0,52	1,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,76320000	1,41	1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,24
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,75830000	44,50	33,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03340000	6,71	0,22
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,18540000	743,12	137,77
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06010000	18,06	1,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,83160000	3,36	9,51
					TOTAL Material:	182,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18650000	23,23	4,33
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93260000	29,52	27,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,31680000	30,92	195,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,31680000	22,72	143,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	370,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,73180000	12,92	409,97
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	592,88	653,94
					TOTAL Serviço:	1.063,91
					VALOR:	1.626,15

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	37,37	15,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	38,92	12,18
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,52	6,64
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,41	6,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	41,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	44,50	58,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,71	0,38
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	18,06	4,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,36	15,04
					TOTAL Material:	78,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	23,23	17,08
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	29,52	108,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	30,92	695,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	22,72	511,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.332,40

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	15,04	435,21
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	592,88	711,45
					TOTAL Serviço:	1.146,66
					VALOR:	2.598,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						10,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
TOTAL Mão de Obra:						21,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						32,59

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,64
VALOR:						0,64

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL Serviço:						10,32
VALOR:						10,32

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.651,05	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51
VALOR:						0,51

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PROPRIA	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	9.651,05	0,13
					TOTAL Equipamento:	0,13
					VALOR:	0,13

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.651,05	0,64
					TOTAL Equipamento:	0,64
					VALOR:	0,64

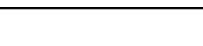
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,28	9,04
					TOTAL Material:	9,04
					VALOR:	9,04

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,72
					VALOR:	0,72

95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,76	2,76
					TOTAL Serviço:	3,94
					VALOR:	3,94

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	9.323,44	0,59
					TOTAL Equipamento:	0,59
					VALOR:	0,59

95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00001480	9.323,44	0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	0,13
VALOR:	0,13

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	9.323,44	0,46
TOTAL Equipamento:						0,46
VALOR:						0,46

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	1,09	2,76
TOTAL Especiais:						2,76
VALOR:						2,76

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	38,20	0,13
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	45,61	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	30,92	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	22,72	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,62
VALOR:						6,91

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	38,20	2,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	45,61	3,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	139,89	153,87
TOTAL Material:						153,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	30,92	62,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	22,72	68,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						131,41
VALOR:						291,09

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	38,20	2,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	45,61	3,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE/SE	2025/08	09/2025																					
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																					
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																					
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																					
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	75,28	48,16
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	160,93	20,59

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		74,56
--	--	--	--	----------------------------------	--	-------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	134,02	147,42
				TOTAL Material:		147,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	30,92	28,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	22,72	31,39

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		59,87
				VALOR:		281,85

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	30,74	14,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	22,72	4,80

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,60
				VALOR:		19,60

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,06
--	--	--	--	--	--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,86	27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,36	7,36

				TOTAL Serviço:		35,22
				VALOR:		75,28

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,06	40,06

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,06
--	--	--	--	--	--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,86	27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,36	7,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,82	34,82
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,83	50,83
					TOTAL Serviço:	120,87
					VALOR:	160,93

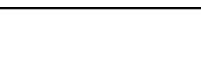
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	497.560,94	27,86
					TOTAL Equipamento:	27,86
					VALOR:	27,86

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	497.560,94	7,36
					TOTAL Equipamento:	7,36
					VALOR:	7,36

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	497.560,94	34,82
					TOTAL Equipamento:	34,82
					VALOR:	34,82

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,96	50,83
					TOTAL Material:	50,83
					VALOR:	50,83

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,25	37,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,25
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL Serviço:	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

VALOR:	37,37
--------	-------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,25	37,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Serviço:						1,67
VALOR:						38,92

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.403,14	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.403,14	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02
VALOR:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.403,14	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,09	1,48
TOTAL Especiais:						1,48
VALOR:						1,48

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%															
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%															
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE/SE	2025/08	09/2025																		
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																		
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																		
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																		
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			Composições Próprias																
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			PRÓPRIA																
UNIDADES:	2800.0KVA																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																			

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	8,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
					TOTAL Mão de Obra:	21,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	30,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	8,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,56	13,56
					TOTAL Mão de Obra:	13,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	22,72

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,82	1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	9,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,33	26,33
					TOTAL Mão de Obra:	26,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	36,54

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%																		
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%																		
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE/SE	2025/08	09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025																				
Composições Próprias		PRÓPRIA																				
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																					
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																					
UNIDADES:	2800.0KVA																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																					

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,07	2,07
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL Material:						3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,80	3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	31,30	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,04
VALOR:						10,18

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,23	21,23
TOTAL Mão de Obra:						21,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						30,22

100948 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	64,28	0,10
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	218,06	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,90
VALOR:						0,90

100947 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	64,28	0,25
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	218,06	2,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	09/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	10/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	09/2025	10/2025
			Composições Próprias PROPRIA		

VALOR:	2,27
--------	------

UFSB-69172792 TRANSPORTE DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA (UN)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,50000000	76,62	38,31
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	1,00000000	280,19	280,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		318,50
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SINAPI	TXKM	8.019,00000000	0,90	7.217,10
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SINAPI	TXKM	162,00000000	2,27	367,74
					TOTAL Serviço:		7.584,84
					VALOR:		7.903,34

Observações: Preço considera o transporte do equipamento para o campus da UFSB em Porto Seguro - 1.515Km
ref.: Cajamar/SP

UFSB-05729254 TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, 1000 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA (UN)							
Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHI	0,50000000	76,62	38,31
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	1,00000000	280,19	280,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		318,50
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SINAPI	TXKM	2,970,00000000	0,90	2,673,00
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		SINAPI	TXKM	60,00000000	2,27	136,20
					TOTAL Serviço:		2.809,20
					VALOR:		3.127,70
Observações: Preço considera o transporte do equipamento para o campus da UFSB em Porto Seguro - 1.515Km Peso estimado do equipamento: 2,0T							

UFSB-51074101 TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR, 500 KVA - REF. CAJAMAR-SP / PORTO SEGURO-BA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.782,00000000	0,90	1.603,80
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	36,00000000	2,27	81,72
					TOTAL Serviço:	1.685,52
					VALOR:	1.685,52

Observações: Preço considera o transporte do equipamento para o campus da UFSB em Porto Seguro - 1.515Km
Peso estimado do equipamento: 1,2T

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,04	10,04
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	426,96	426,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025	L.S. Hora:	92,66%
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%	L.S. Mês:	53,05%
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,97	51,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	110,06	9,69
					TOTAL Material:	496,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	30,20	23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	22,72	9,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,48
					VALOR:	532,11

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,52
					VALOR:	0,52

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
					TOTAL Serviço:	1,41
					VALOR:	1,41

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.366,77	0,43
					TOTAL Equipamento:	0,43
					VALOR:	0,43

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.366,77	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.366,77	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33
					VALOR:	0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		ORSE/SE	REF.
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.718,27		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	

00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,09	0,56
TOTAL Especiais:						0,56
VALOR:						0,56

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27
TOTAL Mão de Obra:						14,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						23,45

MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=vidco.conferencia, email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:19:07 -0300

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
UFSB-21005971	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO E MEDIÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 5 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	707.949,07	707.949,07	14,71	14,71	A
UFSB-02707096	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 3 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	538.580,57	538.580,57	11,19	25,91	A
UFSB-35703775	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA, CARENADO, 380/220 V, 60 HZ (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	534.679,20	534.679,20	11,11	37,02	A
UFSB-86277112	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 2 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS. (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	481.817,02	481.817,02	10,01	47,04	A
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	1.328,00	342,50	454.840,00	9,45	56,49	A
UFSB-05640764	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 50MM² - 12/20KV.	Composições	Serviço	M	2.320,00	150,95	350.204,00	7,28	63,77	A
UFSB-57735633	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 1000 KVA, 13,8/0,38-0,22 KV, ISOLADO À SECO (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	148.350,87	148.350,87	3,08	66,85	A
93567	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CUSTO EQUIV. ENGO. CIVIL)	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	5,00	26.866,25	134.331,25	2,79	69,65	A
UFSB-75251092	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 120MM² - 12/20KV.	Composições	Serviço	M	360,00	346,02	124.567,20	2,59	72,23	A
UFSB-34249830	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE FORÇA, 500 KVA, 3ø, 13,8/0,38-0,22 KV, À SECO (INCLUSO TRANSPORTE)	Composições	Serviço	UN	1,00	80.247,84	80.247,84	1,67	73,90	A
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	2,50	26.866,25	67.165,63	1,40	75,30	A
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	5,00	11.164,82	55.824,10	1,16	76,46	A
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	125,66	339,69	42.685,45	0,89	77,35	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	5,00	8.213,10	41.065,50	0,85	78,20	A
S08082	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	ORSE	Serviço	kg	215,00	183,05	39.355,75	0,82	79,02	A
JCA-70146823	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE MÉDIA TENSÃO DE 15,0KV - VALOR POR CUBÍCULO INCLUSIVE STARTUP	Composições	Serviço	UN	23,00	1.607,16	36.964,68	0,77	79,79	A
S00660	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1250A - 50 ka instalado	ORSE	Serviço	un	3,00	11.742,57	35.227,71	0,73	80,52	B
S04148	Transformador trifasico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v, fornecimento	ORSE	Serviço	un	1,00	33.045,75	33.045,75	0,69	81,21	B
JCA-65621362	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	5,00	6.468,01	32.340,05	0,67	81,88	B
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra com Encargos Complementares	MES	5,00	6.451,70	32.258,50	0,67	82,55	B
JCA-22882654	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	Composições	Serviço	M2	88,27	351,54	31.030,44	0,64	83,19	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.263,17	23,44	29.608,70	0,62	83,81	B
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	344,75	81,17	27.983,36	0,58	84,39	B

</

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
UFSB-92823208	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 25MM² - 12/20KV.	Composições	Serviço	M	300,00	92,96	27.888,00	0,58	84,97	B
UFSB-10936652	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA USOS DIVERSOS EM CANTEIRO DE OBRAS - REF. OBRAS EM PORTO SEGURO/BA	Composições	Serviço	UN	8,00	2.760,11	22.080,88	0,46	85,43	B
UFSB-04950814	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - EQUIPAMENTOS E PESSOAL - CONFORME MANUAL DE CUSTOS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT - EXCLUSIVO OBRA DAS SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - PORTO SEGURO	Composições	Serviço	UN	1,00	20.200,86	20.200,86	0,42	85,85	B
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÕES)	SINAPI	Serviço	M3	31,06	593,62	18.437,84	0,38	86,23	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	152,50	114,29	17.429,23	0,36	86,59	B
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	18,69	919,06	17.177,23	0,36	86,95	B
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	1.065,58	14.918,12	0,31	87,26	B
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	107,20	128,43	13.767,70	0,29	87,55	B
S08068	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimnete, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar, completa	ORSE	Serviço	un	21,00	648,90	13.626,90	0,28	87,83	B
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	163,90	83,11	13.621,73	0,28	88,11	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	22,05	614,19	13.542,89	0,28	88,40	B
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	444,00	29,65	13.164,60	0,27	88,67	B
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	877,61	14,68	12.883,31	0,27	88,94	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	73,21	168,97	12.370,29	0,26	89,19	B
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	344,98	35,43	12.222,64	0,25	89,45	B
S08752	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas	ORSE	Serviço	un	4,00	3.053,49	12.213,96	0,25	89,70	B
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	851,20	13,43	11.431,62	0,24	89,94	B
104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	349,89	31,18	10.909,57	0,23	90,17	B
UFSB-67117653	TAPETE DE BORRACHA 100X50CM - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10 NA ISOLAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	Composições	Serviço	pç	27,00	401,56	10.842,12	0,23	90,39	B
S09913	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	ORSE	Serviço	un	3,00	3.563,50	10.690,50	0,22	90,61	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	978,80	10,62	10.394,86	0,22	90,83	B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	9,09	1.107,93	10.071,08	0,21	91,04	B
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	87,20	109,24	9.525,73	0,20	91,24	B
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	115,00	80,28	9.232,20	0,19	91,43	B
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	3.076,92	9.230,76	0,19	91,62	B
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	65,56	139,51	9.146,28	0,19	91,81	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	8,52	1.061,60	9.044,83	0,19	92,00	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2				ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA				SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia				SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025				SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA				Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	103,32	80,32	8.298,66	0,17	92,17	B
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	47,51	172,42	8.191,67	0,17	92,34	B
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	8.182,01	8.182,01	0,17	92,51	B
S10326	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	ORSE	Serviço	un	2,00	4.060,74	8.121,48	0,17	92,68	B
JCA-65040323	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STAND-BY ATÉ 700 KVA	Composições	Serviço	UN	1,00	7.949,49	7.949,49	0,17	92,85	B
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	68,16	110,29	7.517,37	0,16	93,00	B
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	2.461,54	7.384,62	0,15	93,16	B
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	76,99	94,29	7.259,39	0,15	93,31	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.263,17	5,72	7.225,33	0,15	93,46	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	34,34	203,31	6.981,67	0,15	93,60	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	385,56	17,70	6.824,41	0,14	93,74	B
UFSB-58149436	Molde de solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² para haste de 5/8 e 3/4	Composições	Serviço	un	25,00	272,56	6.814,00	0,14	93,88	B
100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	87,20	75,42	6.576,62	0,14	94,02	B
S12877	Fornecimento e instalação de mufla terminal primária unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 Isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	ORSE	Serviço	un	16,00	403,45	6.455,20	0,13	94,16	B
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	96,62	64,74	6.255,18	0,13	94,29	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	472,30	12,74	6.017,10	0,13	94,41	B
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	433,70	13,77	5.972,05	0,12	94,54	B
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	6,17	958,01	5.910,92	0,12	94,66	B
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	44,91	131,13	5.889,05	0,12	94,78	B
S03733	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	ORSE	Serviço	m2	270,48	21,53	5.823,43	0,12	94,90	B
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE ALMOXARIFADO	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	1.923,07	5.769,21	0,12	95,02	C
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE REFEITÓRIO	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	1.923,07	5.769,21	0,12	95,14	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	331,70	17,10	5.672,07	0,12	95,26	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	87,20	62,79	5.475,29	0,11	95,37	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	38,01	141,19	5.366,63	0,11	95,48	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	187,95	28,53	5.362,21	0,11	95,60	C

<

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	20,25	248,84	5.039,01	0,10	95,70	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	416,00	12,11	5.037,76	0,10	95,81	C
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	45,70	104,97	4.797,13	0,10	95,90	C
JCA-12164450	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1.000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO	Composições	Serviço	UN	1,00	4.754,26	4.754,26	0,10	96,00	C
93017	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	77,00	59,99	4.619,23	0,10	96,10	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	305,80	15,07	4.608,41	0,10	96,20	C
JCA-47925473	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI 103675)	Composições	Serviço	M3	4,39	985,74	4.327,40	0,09	96,29	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	116,20	36,37	4.226,19	0,09	96,37	C
JCA-38379101	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, A SECO	Composições	Serviço	UN	1,00	4.208,87	4.208,87	0,09	96,46	C
S11846	Transformador de potencial. 15KV - 600VA	ORSE	Serviço	un	1,00	4.044,65	4.044,65	0,08	96,54	C
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	Material	UN	1,00	3.976,95	3.976,95	0,08	96,63	C
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	117,30	32,11	3.766,50	0,08	96,71	C
JCA-43549679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições	Serviço	M3	3,66	985,74	3.607,81	0,07	96,78	C
JCA-21371415	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições	Serviço	M3	3,65	983,72	3.590,58	0,07	96,86	C
C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,80	1.963,72	3.534,70	0,07	96,93	C
UFSB-20484549	LEITO PARA CABOS, 400x100x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	Serviço	UN	12,00	292,13	3.505,56	0,07	97,00	C
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	380,95	9,12	3.474,26	0,07	97,07	C
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100x120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	9,00	384,99	3.464,91	0,07	97,15	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	187,95	17,94	3.371,82	0,07	97,22	C
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	62,57	52,32	3.273,66	0,07	97,28	C
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	96,62	30,30	2.927,59	0,06	97,35	C
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	5,00	580,18	2.900,90	0,06	97,41	C
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	Serviço	un	10,00	272,56	2.725,60	0,06	97,46	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	17,00	158,79	2.699,43	0,06	97,52	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	167,60	15,76	2.641,38	0,05	97,57	C
UFSB-60262662	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	Serviço	UN	2,00	1.320,10	2.640,20	0,05	97,63	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD				DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.	
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2					ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia					SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025					SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA					Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	15,01	175,73	2.637,71	0,05	97,68	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	45,25	57,84	2.617,26	0,05	97,74	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	151,80	17,23	2.615,51	0,05	97,79	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	440,00	5,84	2.569,60	0,05	97,84	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	390,68	6,49	2.535,51	0,05	97,90	C
JCA-51202248	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Composições	Serviço	UN	16,00	157,84	2.525,44	0,05	97,95	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	2,60	947,62	2.463,81	0,05	98,00	C
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	25,00	97,81	2.445,25	0,05	98,05	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	38,42	62,45	2.399,33	0,05	98,10	C
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.293,27	2.293,27	0,05	98,15	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	8,50	266,65	2.266,53	0,05	98,20	C
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	31,90	70,21	2.239,70	0,05	98,24	C
87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	45,70	45,82	2.093,97	0,04	98,29	C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	124,49	16,78	2.088,94	0,04	98,33	C
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	2,00	1.010,96	2.021,92	0,04	98,37	C
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	29,06	69,12	2.008,63	0,04	98,41	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	102,30	18,82	1.925,29	0,04	98,45	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	163,90	11,53	1.889,77	0,04	98,49	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	37,03	50,43	1.867,42	0,04	98,53	C
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	14,85	125,36	1.861,60	0,04	98,57	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	20,40	86,38	1.762,15	0,04	98,61	C
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	30,30	56,40	1.708,92	0,04	98,64	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	403,87	1.615,48	0,03	98,68	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	122,20	12,82	1.566,60	0,03	98,71	C
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	775,38	1.550,76	0,03	98,74	C
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M	64,00	23,40	1.497,60	0,03	98,77	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S13613	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	m	50,00	29,42	1.471,00	0,03	98,80	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	732,29	1.464,58	0,03	98,83	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	144,00	9,64	1.388,16	0,03	98,86	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	25,60	54,16	1.386,50	0,03	98,89	C
104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	85,00	16,28	1.383,80	0,03	98,92	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	20,40	65,35	1.333,14	0,03	98,95	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	187,95	7,05	1.325,05	0,03	98,98	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,80	271,48	1.303,10	0,03	99,00	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	124,80	10,20	1.272,96	0,03	99,03	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	103,32	11,92	1.231,57	0,03	99,05	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.214,64	1.214,64	0,03	99,08	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	93,00	12,72	1.182,96	0,02	99,10	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	54,60	20,82	1.136,77	0,02	99,13	C
CP-1934-C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	Composições	Serviço	M2	5,78	193,85	1.120,45	0,02	99,15	C
S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	Serviço	m	30,00	36,35	1.090,50	0,02	99,17	C
S11732	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"x1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"x1/8"	ORSE	Serviço	m2	2,60	403,10	1.048,06	0,02	99,20	C
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	1,74	598,76	1.041,84	0,02	99,22	C
S13156	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	ORSE	Serviço	un	2,00	507,39	1.014,78	0,02	99,24	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	20,88	48,10	1.004,33	0,02	99,26	C
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	9,82	97,74	959,81	0,02	99,28	C
S09051	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	ORSE	Serviço	un	2,00	465,01	930,02	0,02	99,30	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	283,90	3,17	899,96	0,02	99,32	C
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	187,03	4,76	890,26	0,02	99,34	C
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	7,56	114,83	868,11	0,02	99,35	C
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	64,55	839,15	0,02	99,37	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	62,11	807,43	0,02	99,39	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	13,18	60,65	799,37	0,02	99,40	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	390,71	781,42	0,02	99,42	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	30,30	24,95	755,99	0,02	99,44	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	65,20	11,48	748,50	0,02	99,45	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	370,94	741,88	0,02	99,47	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	60,90	11,84	721,06	0,01	99,48	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,80	117,89	683,76	0,01	99,50	C
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	167,88	671,52	0,01	99,51	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	44,10	15,01	661,94	0,01	99,52	C
S03690	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	326,54	653,08	0,01	99,54	C
S04231	Curva 90 em ferro galvanizado d=1 ", fornecimento	ORSE	Serviço	Un	16,00	40,62	649,92	0,01	99,55	C
S13610	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	ORSE	Serviço	m	10,00	64,58	645,80	0,01	99,56	C
JCA-50853181	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA.	Composições	Serviço	UN	1,00	638,12	638,12	0,01	99,58	C
90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	79,28	634,24	0,01	99,59	C
JCA-85533091	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Composições	Serviço	UN	4,00	157,06	628,24	0,01	99,60	C
S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	Serviço	un	10,00	61,97	619,70	0,01	99,62	C
S12516	Espelho plano 6mm	ORSE	Serviço	m2	0,81	728,47	590,06	0,01	99,63	C
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	587,73	587,73	0,01	99,64	C
JCA-60665713	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	Serviço	M	380,95	1,54	586,66	0,01	99,65	C
S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	144,23	576,92	0,01	99,67	C
S13612	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	m	20,00	28,44	568,80	0,01	99,68	C
S13363	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	34,00	16,69	567,46	0,01	99,69	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	11,71	47,74	559,04	0,01	99,70	C
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	557,49	557,49	0,01	99,71	C
S09669	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	Serviço	un	5,00	104,28	521,40	0,01	99,72	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	155,76	3,09	481,30	0,01	99,73	C
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	11,43	39,28	448,97	0,01	99,74	C
86904B	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA, REF. L.51.17 LINHA VOGUE PLUS, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	Serviço	UN	2,00	208,29	416,58	0,01	99,75	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,49	272,53	406,07	0,01	99,76	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA			Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	29,06	13,49	392,02	0,01	99,77	C
JCA-64630155	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições	Serviço	UN	2,00	194,63	389,26	0,01	99,78	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	125,96	377,88	0,01	99,78	C
100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	40,61	9,09	369,14	0,01	99,79	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	60,32	361,92	0,01	99,80	C
JCA-99255273	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Composições	Serviço	UN	1,00	350,93	350,93	0,01	99,81	C
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	15,89	21,30	338,46	0,01	99,81	C
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	338,07	338,07	0,01	99,82	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	9,76	31,09	303,44	0,01	99,83	C
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	301,67	301,67	0,01	99,83	C
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	20,88	13,34	278,54	0,01	99,84	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	7,60	36,19	275,04	0,01	99,84	C
S12564	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfurado e fixação	ORSE	Serviço	un	8,00	32,15	257,20	0,01	99,85	C
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	30,86	246,88	0,01	99,86	C
UFSB-59993625	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO	Composições	Serviço	UN	8,00	30,83	246,64	0,01	99,86	C
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	11,43	21,43	244,94	0,01	99,87	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	7,13	34,26	244,27	0,01	99,87	C
S03682	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	ORSE	Serviço	un	2,00	115,04	230,08	0,00	99,88	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	222,92	222,92	0,00	99,88	C
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	216,78	216,78	0,00	99,88	C
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	7,13	29,59	210,98	0,00	99,89	C
S13376	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	14,00	14,30	200,20	0,00	99,89	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	16,66	199,92	0,00	99,90	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	98,92	197,84	0,00	99,90	C
S00381	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	ORSE	Serviço	un	4,00	47,61	190,44	0,00	99,91	C
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	94,82	189,64	0,00	99,91	C
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	16,27	10,94	177,99	0,00	99,91	C
JCA-87286511	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Composições	Serviço	UN	2,00	81,96	163,92	0,00	99,92	C

<

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
JCA-63289371	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Composições	Serviço	UN	2,00	81,96	163,92	0,00	99,92	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	79,31	158,62	0,00	99,92	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	153,42	153,42	0,00	99,93	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	9,14	15,60	142,58	0,00	99,93	C
S13611	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	7,00	19,81	138,67	0,00	99,93	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	67,92	135,84	0,00	99,93	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	30,03	120,12	0,00	99,94	C
JCA-04107877	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO ATÉ 20 DISJUNTORES	Composições	Serviço	UN	1,00	118,73	118,73	0,00	99,94	C
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	7,13	16,10	114,79	0,00	99,94	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	18,84	113,04	0,00	99,94	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	54,26	108,52	0,00	99,95	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	51,92	103,84	0,00	99,95	C
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	49,59	99,18	0,00	99,95	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,47	98,82	0,00	99,95	C
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	29,06	3,35	97,35	0,00	99,96	C
S12891	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	Serviço	un	4,00	24,13	96,52	0,00	99,96	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	95,00	0,95	90,25	0,00	99,96	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	37,03	2,36	87,39	0,00	99,96	C
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	2,00	43,17	86,34	0,00	99,96	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,32	85,92	0,00	99,96	C
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	42,05	84,10	0,00	99,97	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,67	78,68	0,00	99,97	C
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	6,20	12,15	75,33	0,00	99,97	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	35,44	70,88	0,00	99,97	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	17,15	68,60	0,00	99,97	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	34,03	68,06	0,00	99,97	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	2,69	21,81	58,67	0,00	99,97	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE/SE</td><td>2025/08</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SICRO NOVO/BA</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>09/2025</td></tr><tr><td>SINAPI/BA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE/SE	2025/08	09/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO		REF.																				
ORSE/SE	2025/08		09/2025																				
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023																				
SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO		09/2025																				
SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025																				
Composições Próprias	PRÓPRIA																						
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2																						
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA																						
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia																						
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025																						
UNIDADES:	2800.0KVA																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00723	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vi 33 valemam ou similar)	ORSE	Serviço	un	7,00	8,06	56,42	0,00	99,98	C
S11405	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	3,00	17,95	53,85	0,00	99,98	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	17,94	53,82	0,00	99,98	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	26,35	52,70	0,00	99,98	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	3,28	16,03	52,58	0,00	99,98	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,10	52,40	0,00	99,98	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	25,61	51,22	0,00	99,98	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	50,61	50,61	0,00	99,98	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,50	50,00	0,00	99,98	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	1,74	27,52	47,88	0,00	99,99	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	11,39	45,56	0,00	99,99	C
S12558	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	Serviço	un	2,00	22,53	45,06	0,00	99,99	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	6,40	6,54	41,86	0,00	99,99	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2,80	14,48	40,54	0,00	99,99	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	37,26	37,26	0,00	99,99	C
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	17,98	35,96	0,00	99,99	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	8,61	34,44	0,00	99,99	C
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,82	3,32	32,60	0,00	99,99	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	32,48	32,48	0,00	99,99	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	31,03	31,03	0,00	99,99	C
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	1,36	22,32	30,36	0,00	99,99	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	28,06	28,06	0,00	99,99	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	6,95	27,80	0,00	100,00	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,53	27,06	0,00	100,00	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,87	25,74	0,00	100,00	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,62	25,24	0,00	100,00	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	24,51	24,51	0,00	100,00	C
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,04	24,08	0,00	100,00	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	9,36	18,72	0,00	100,00	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	7,92	15,84	0,00	100,00	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	15,70	15,70	0,00	100,00	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	7,21	14,42	0,00	100,00	C
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1,36	10,60	14,42	0,00	100,00	C
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	12,03	12,03	0,00	100,00	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,66	12,90	8,51	0,00	100,00	C

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO
COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387, c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=vidsconferencia,
email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:17:08 -03'00'

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
UFSB-I-91684645	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO E MEDIÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 5 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	Material	UN	1,00	604.232,44	604.232,44	12,56	12,56	A
UFSB-I-69716818	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 3 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	Material	UN	1,00	460.061,65	460.061,65	9,56	22,12	A
UFSB-I-32316980	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO, 630 KVA, CARENADO, 380/220 V, 60 HZ	Composições	Material	UN	1,00	453.225,77	453.225,77	9,42	31,54	A
UFSB-I-55249014	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS INCLUINDO: 1 COLUNA DE ENTRADA DE CABOS, 1 COLUNA DE COMANDO SINALIZAÇÃO, 1 COLUNA DE DISJUNÇÃO, 1 COLUNA DE TRANSIÇÃO DE CABOS E 2 COLUNAS DE SAÍDA DE CABOS.	Composições	Material	UN	1,00	411.739,62	411.739,62	8,56	40,10	A
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	SINAPI	Material	M	1.347,92	251,40	338.867,09	7,04	47,14	A
UFSB-I-02631742	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 50MM² - 12/20KV.	Composições	Material	M	2.320,00	109,12	253.158,40	5,26	52,41	A
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	7,58	20.441,40	155.015,31	3,22	55,63	A
UFSB-I-83309741	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 1000 KVA, 13.8/0.38-0.22 KV, ISOLADO À SECO	Composições	Material	UN	1,00	124.816,13	124.816,13	2,59	58,22	A
UFSB-I-38937808	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 120MM² - 12/20KV.	Composições	Material	M	360,00	262,34	94.442,40	1,96	60,18	A
UFSB-I-02581530	TRANSFORMADOR DE FORÇA, 500 KVA, 3Ø, 13.8/0.38-0.22 KV, À SECO	Composições	Material	UN	1,00	67.523,48	67.523,48	1,40	61,59	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10.909,38	4,52	49.310,42	1,02	62,61	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.977,11	21,50	42.507,85	0,88	63,50	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,08	8.097,06	41.131,85	0,85	64,35	A
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	54,65	660,18	36.078,51	0,75	65,10	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.163,38	14,27	30.871,39	0,64	65,74	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,08	5.814,98	29.539,23	0,61	66,36	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.176,75	13,56	29.516,70	0,61	66,97	A
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	Material	kg	215,00	135,15	29.057,25	0,60	67,57	A
I03255	Transformador trifásico 75 kva, at 13800v, bt 380/220 v	ORSE	Material	Un	1,00	28.500,00	28.500,00	0,59	68,17	A
I00825	Disjuntor tripolar 1250 A - 5aka instalado	ORSE	Material	un	3,00	8.797,00	26.391,00	0,55	68,72	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.111,31	21,50	23.893,18	0,50	69,21	A
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,02	4.599,45	23.085,33	0,48	69,69	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.030,29	21,50	22.151,27	0,46	70,15	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.010,68	21,50	21.729,60	0,45	70,60	A
UFSB-I-60929448	CABO DE COBRE PARA MÉDIA TENSÃO 25MM² - 12/20KV.	Composições	Material	M	300,00	63,57	19.071,00	0,40	71,00	A
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 KW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHP	41,76	415,33	17.344,18	0,36	71,36	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS						
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD		DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			ORSE/SE	2025/08	09/2025
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
UNIDADES:	2800.0KVA			Composições Próprias	PRÓPRIA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,88	2.476,21	17.027,15	0,35	71,71	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10.909,38	1,43	15.600,42	0,32	72,04	A
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	Equipamento	UNXMES	28,29	540,00	15.275,89	0,32	72,36	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	17.751,73	0,84	14.911,46	0,31	72,67	A
00037592	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	4.688,60	2,17	10.174,26	0,21	72,88	A
I09000	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	ORSE	Material	un	4,00	2.398,47	9.593,88	0,20	73,08	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	67,20	139,89	9.400,61	0,20	73,27	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10.909,38	0,85	9.272,98	0,19	73,47	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.325,45	6,89	9.132,36	0,19	73,66	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1.458,66	5,96	8.693,62	0,18	73,84	A
I08034	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da Lumicenter. ref. CH02-S232 ou similar	ORSE	Material	un	21,00	410,71	8.624,91	0,18	74,02	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.395,83	5,97	8.333,08	0,17	74,19	A
I04356	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	ORSE	Material	un	3,00	2.610,00	7.830,00	0,16	74,35	A
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	Material	un	35,00	214,09	7.493,15	0,16	74,51	A
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	27,50	270,51	7.439,03	0,15	74,66	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	11,48	640,47	7.351,88	0,15	74,81	A
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	2.416,87	7.250,61	0,15	74,96	A
00043127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	231,53	31,17	7.216,68	0,15	75,11	A
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	12,07	590,77	7.129,39	0,15	75,26	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	938,90	7,31	6.863,37	0,14	75,41	A
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	9,09	743,12	6.753,95	0,14	75,55	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	307,62	21,50	6.613,80	0,14	75,68	A
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	88,27	72,17	6.370,45	0,13	75,82	A
UFSB-I-57593608	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 10 COLUNAS	Composições	Material	UN	1,00	6.331,66	6.331,66	0,13	75,95	A
I11101	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	ORSE	Material	un	2,00	3.081,61	6.163,22	0,13	76,08	A
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	488,40	12,57	6.139,19	0,13	76,20	A
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	82,87	71,62	5.934,89	0,12	76,33	A
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	126,50	46,68	5.905,02	0,12	76,45	A

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.556,04	1,66	5.903,03	0,12	76,57	A
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	1.933,50	5.800,50	0,12	76,69	A
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	49,41	112,47	5.557,19	0,12	76,81	A
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	252,22	21,11	5.324,32	0,11	76,92	A
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.828,24	2,88	5.265,32	0,11	77,03	A
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.051,52	1,26	5.104,92	0,11	77,13	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	352,70	14,27	5.032,97	0,10	77,24	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	110,90	44,50	4.935,18	0,10	77,34	A
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE ALMOXARIFADO	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	1.510,54	4.531,62	0,09	77,44	A
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ADAPTADO PARA FUNÇÃO DE REFEITÓRIO	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	1.510,54	4.531,62	0,09	77,53	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	152,45	29,38	4.479,08	0,09	77,62	A
UFSB-I-84944098	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 7 COLUNAS	Composições	Material	UN	1,00	4.432,16	4.432,16	0,09	77,72	A
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	247,26	17,28	4.272,63	0,09	77,80	A
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	851,95	4.259,75	0,09	77,89	A
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00756801305741	562.212,19	4.254,83	0,09	77,98	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	441,29	9,62	4.245,25	0,09	78,07	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	144,10	28,15	4.056,33	0,08	78,15	A
CFCA-18697532	TAPETE DE BORRACHA - HOMOLOGADO E COM CERTIFICADO PARA NR-10	Composições	Material	UN	27,00	150,12	4.053,24	0,08	78,24	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	89,26	42,66	3.807,76	0,08	78,32	A
UFSB-I-74804984	CUSTO DE FRETE PARA UM PAINEL DE MÉDIA TENSÃO COM 6 COLUNAS	Composições	Material	UN	1,00	3.798,99	3.798,99	0,08	78,40	A
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	131,11	27,87	3.654,13	0,08	78,47	A
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	224,28	15,95	3.577,23	0,07	78,55	A
I13756	Mufia para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	ORSE	Material	un	16,00	223,00	3.568,00	0,07	78,62	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	186,66	18,81	3.511,11	0,07	78,69	A
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.051,52	0,86	3.484,31	0,07	78,77	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	250,18	13,31	3.329,85	0,07	78,83	A
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	Material	M	36,06	88,05	3.174,82	0,07	78,90	A
I10748	Transformador de potencial. 15KV - 600VA	ORSE	Material	un	1,00	3.150,00	3.150,00	0,07	78,97	A

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00041205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	SINAPI	Material	UN	1,00	3.123,83	3.123,83	0,06	79,03	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.153,43	1,39	2.993,26	0,06	79,09	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26" TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	2,40	1.205,00	2.889,59	0,06	79,15	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	24,78	116,09	2.876,89	0,06	79,21	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	88,10	32,25	2.841,24	0,06	79,27	A
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	111,41	25,00	2.785,25	0,06	79,33	A
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	243,55	10,98	2.674,21	0,06	79,39	A
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE '47" HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE '646" KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0086766142068	302.500,00	2.624,68	0,05	79,44	A
00004517	SARRAFO '2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	772,93	3,36	2.597,05	0,05	79,49	A
UFSB-I-59967374	LEITO PARA CABOS 400x100x3000mm	Composições	Material	UN	12,00	212,93	2.555,16	0,05	79,55	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	385,91	6,52	2.516,16	0,05	79,60	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,13	29,14	2.480,75	0,05	79,65	A
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	335,98	7,27	2.442,57	0,05	79,70	A
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	151,05	16,13	2.436,46	0,05	79,75	A
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	10,00	241,99	2.419,90	0,05	79,80	A
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,85	38,78	2.398,63	0,05	79,85	A
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	7,50	319,47	2.394,49	0,05	79,90	A
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	Material	M3	3,64	627,41	2.281,45	0,05	79,95	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.725,60	1,31	2.260,54	0,05	80,00	A
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	Material	M	59,40	37,28	2.214,43	0,05	80,04	B
00006194	TABUA '2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	322,60	6,86	2.213,04	0,05	80,09	B
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	Material	M2	5,00	427,18	2.135,90	0,04	80,13	B
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	49,65	41,83	2.076,80	0,04	80,18	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	995,98	2,05	2.041,76	0,04	80,22	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.411,47	1,43	2.018,40	0,04	80,26	B
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	SINAPI	Material	KG	449,10	4,47	2.007,48	0,04	80,30	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	89,55	21,50	1.925,33	0,04	80,34	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,00	29,90	1.913,52	0,04	80,38	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	3.178,70	0,60	1.907,22	0,04	80,42	B
UFSB-13243165	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, 600X600X250 MM, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN E DISJUNTOR COM CAIXA MOLDADA, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	Material	UN	2,00	952,99	1.905,98	0,04	80,46	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	995,98	1,85	1.842,56	0,04	80,50	B
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	77,00	23,66	1.821,82	0,04	80,54	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,29	24,25	1.801,54	0,04	80,58	B
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	17,00	103,35	1.756,95	0,04	80,61	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,49	22,81	1.722,03	0,04	80,65	B
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Material	un	2,00	794,09	1.588,18	0,03	80,68	B
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	16,00	97,24	1.555,84	0,03	80,71	B
I02937	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	ORSE	Material	I	32,46	47,48	1.541,09	0,03	80,75	B
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	213,64	6,88	1.469,82	0,03	80,78	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.725,60	0,78	1.345,97	0,03	80,80	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,26	21,50	1.338,61	0,03	80,83	B
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	7,22	184,69	1.333,98	0,03	80,86	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,001568879504918	844.795,00	1.325,38	0,03	80,89	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.153,43	0,61	1.313,59	0,03	80,91	B
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	261,93	1.309,65	0,03	80,94	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	547,10	2,39	1.307,56	0,03	80,97	B
I01909	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	ORSE	Material	un	42,00	30,00	1.260,00	0,03	80,99	B
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	15,89	72,86	1.158,04	0,02	81,02	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	7,50	146,00	1.095,00	0,02	81,04	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	74,73	14,27	1.066,42	0,02	81,06	B
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	30,17	35,17	1.061,12	0,02	81,09	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	38,32	27,45	1.052,02	0,02	81,11	B
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	Material	L	42,99	24,22	1.041,19	0,02	81,13	B
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	25,00	41,63	1.040,75	0,02	81,15	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	6,18	162,59	1.005,00	0,02	81,17	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	52,00	19,26	1.001,52	0,02	81,19	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PROPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	33,58	29,33	984,75	0,02	81,21	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	189,82	4,97	943,39	0,02	81,23	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,23	21,23	938,90	0,02	81,25	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,14	21,50	927,59	0,02	81,27	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	4,00	220,00	879,96	0,02	81,29	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	10.909,38	0,08	872,75	0,02	81,31	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	37,22	23,13	860,79	0,02	81,33	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	426,96	853,92	0,02	81,34	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	25,00	33,47	836,64	0,02	81,36	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	38,64	21,53	831,85	0,02	81,38	B
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	825,11	825,11	0,02	81,40	B
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	160,47	802,35	0,02	81,41	B
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	179,05	4,35	778,87	0,02	81,43	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	153,54	767,70	0,02	81,44	B
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	116,96	6,36	743,88	0,02	81,46	B
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	Material	un	2,00	349,06	698,12	0,01	81,47	B
I13942	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	ORSE	Material	un	2,00	344,53	689,06	0,01	81,49	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	166,25	665,00	0,01	81,50	B
I02936	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	ORSE	Material	I	32,46	20,35	660,51	0,01	81,52	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,57	21,50	657,34	0,01	81,53	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	2.978,48	0,22	655,27	0,01	81,54	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.411,47	0,44	621,05	0,01	81,56	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,71	14,27	595,24	0,01	81,57	B
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	114,77	573,85	0,01	81,58	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,84	31,92	569,33	0,01	81,59	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	224,37	2,53	567,64	0,01	81,60	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,71	26,06	565,77	0,01	81,62	B
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	73,50	7,44	546,84	0,01	81,63	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007485185592	708.565,85	530,37	0,01	81,64	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	37,09	14,11	523,34	0,01	81,65	B
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	SINAPI	Material	UN	16,00	31,91	510,56	0,01	81,66	B
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	1,74	293,33	510,39	0,01	81,67	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	12,01	42,44	509,85	0,01	81,68	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	13,00	37,95	493,35	0,01	81,69	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,8291	575,00	476,73	0,01	81,70	B
I13334	Espelho liso e = 6mm	ORSE	Material	m2	0,81	572,20	463,48	0,01	81,71	B
I02641	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	Material	un	2,00	229,90	459,80	0,01	81,72	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	72,13	6,28	452,96	0,01	81,73	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	121,74	3,71	451,66	0,01	81,74	B
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	40,01	10,97	438,92	0,01	81,75	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	11,00	39,50	434,50	0,01	81,76	B
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	Material	UN	1,00	432,00	432,00	0,01	81,77	B
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	429,90	429,90	0,01	81,78	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	27,50	15,46	425,15	0,01	81,78	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	24,63	16,98	418,27	0,01	81,79	B
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	Material	un	4,00	104,02	416,08	0,01	81,80	B
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,92	26,10	415,42	0,01	81,81	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	19,77	20,97	414,58	0,01	81,82	B
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	898,20	0,45	404,19	0,01	81,83	B
00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	101,02	404,08	0,01	81,84	B
I12592	Tela mosquitoire galvanizada, malha 14, fio 30	ORSE	Material	m2	2,70	148,41	401,30	0,01	81,84	B
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	106,25	3,76	399,50	0,01	81,85	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	438,84	0,89	390,57	0,01	81,86	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2.0" CM	SINAPI	Material	M	5,80	66,05	383,09	0,01	81,87	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2,64	141,71	373,94	0,01	81,88	B
I12387	Fita de sinalização subterrânea - "Tubulação de gás abaixo"	ORSE	Material	m	380,95	0,98	373,33	0,01	81,88	B

JCA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

20 ANOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	Material	un	30,00	12,35	370,50	0,01	81,89	B
I14448	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1")	ORSE	Material	m	10,50	34,48	362,04	0,01	81,90	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	402,70	0,89	358,40	0,01	81,91	B
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	11,12	31,64	351,92	0,01	81,91	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	16,06	21,78	349,83	0,01	81,92	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,60	134,02	348,80	0,01	81,93	B
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	2,59	133,03	344,96	0,01	81,94	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	20,93	16,32	341,54	0,01	81,94	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	47,90	6,98	334,37	0,01	81,95	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,12	15,02	332,25	0,01	81,96	B
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	13,00	25,09	326,17	0,01	81,96	B
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	155,92	311,84	0,01	81,97	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	179,49	1,70	305,14	0,01	81,98	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	161,99	1,82	294,82	0,01	81,98	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	14,10	20,14	283,96	0,01	81,99	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	140,39	280,78	0,01	81,99	B
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	6,65	42,05	279,51	0,01	82,00	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	17,13	16,32	279,50	0,01	82,01	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	144,80	1,93	279,45	0,01	82,01	B
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	Material	un	5,00	54,90	274,50	0,01	82,02	B
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	136,11	272,22	0,01	82,02	B
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	Material	M	64,00	4,23	270,72	0,01	82,03	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	87,07	261,21	0,01	82,03	B
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	259,98	259,98	0,01	82,04	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,93	21,50	256,41	0,01	82,04	B
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	34,00	7,41	251,94	0,01	82,05	B
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	Material	un	42,00	5,99	251,58	0,01	82,05	B
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	249,14	249,14	0,01	82,06	B
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	14,33	16,53	236,90	0,00	82,06	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	4,20	54,32	228,14	0,00	82,07	B
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	Material	M	12,68	17,00	215,55	0,00	82,07	B
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	Material	UN	1,00	208,45	208,45	0,00	82,08	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	109,29	1,90	207,64	0,00	82,08	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	103,41	206,82	0,00	82,09	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	9,22	22,12	203,87	0,00	82,09	B
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00878115771	23.057,69	202,47	0,00	82,10	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	12,52	16,04	200,83	0,00	82,10	B
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	3,60	51,67	186,01	0,00	82,10	B
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	62,05	2,92	181,19	0,00	82,11	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,57	27,18	178,70	0,00	82,11	B
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	19,03	8,95	170,36	0,00	82,11	B
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	19,24	8,79	169,14	0,00	82,12	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	17,16	9,50	163,05	0,00	82,12	B
I13570	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	ORSE	Material	Un	10,00	16,27	162,70	0,00	82,12	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,35	13,17	162,69	0,00	82,13	B
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	10,40	15,05	156,52	0,00	82,13	B
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	155,00	155,00	0,00	82,13	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	10,00	15,46	154,60	0,00	82,14	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	18,00	8,44	151,92	0,00	82,14	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	138,99	1,09	151,50	0,00	82,14	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	128,94	1,13	145,71	0,00	82,15	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0061159198344456	22.840,67	139,69	0,00	82,15	B
I11095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	Material	m	10,40	12,30	127,92	0,00	82,15	B
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,867	147,13	127,56	0,00	82,16	B
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	63,77	127,54	0,00	82,16	B
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	7,20	17,39	125,21	0,00	82,16	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00024589088784	497.560,94	122,35	0,00	82,16	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	2,00	59,32	118,64	0,00	82,17	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,53	25,19	114,02	0,00	82,17	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	6,21	18,06	112,19	0,00	82,17	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	1,72	63,01	108,61	0,00	82,17	B
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	106,58	106,58	0,00	82,17	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	108,84	0,97	105,58	0,00	82,18	B
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	2,00	52,57	105,14	0,00	82,18	B
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	52,57	105,14	0,00	82,18	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	25,97	103,88	0,00	82,18	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	144,00	0,71	102,24	0,00	82,19	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	2,00	50,50	101,00	0,00	82,19	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	14,08	7,10	99,94	0,00	82,19	B
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00067778162353	143.750,00	97,43	0,00	82,19	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,64	26,33	95,88	0,00	82,19	B
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	2,00	47,05	94,10	0,00	82,20	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	23,39	3,93	91,92	0,00	82,20	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	5,51	16,44	90,66	0,00	82,20	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	4,27	19,60	83,73	0,00	82,20	B
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	9,00	9,18	82,62	0,00	82,20	B
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	20,23	4,03	81,53	0,00	82,20	B
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	111,56	0,73	81,44	0,00	82,21	B
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	37,33	74,66	0,00	82,21	B
I00641	Condutele tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	ORSE	Material	un	4,00	18,50	74,00	0,00	82,21	B
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	2,00	36,90	73,80	0,00	82,21	B
I13369	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	ORSE	Material	un	8,00	9,05	72,40	0,00	82,21	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	17,44	4,14	72,21	0,00	82,21	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	22,80	3,12	71,14	0,00	82,22	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	4,36	16,30	71,07	0,00	82,22	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS								
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%			FORTE VERSÃO REF.			
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2				ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA				SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia				SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025				SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA				Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	7,65	9,18	70,23	0,00	82,22	B
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	48,00	1,46	70,08	0,00	82,22	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	106,21	0,61	64,79	0,00	82,22	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	36,00	1,75	63,00	0,00	82,22	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,48	16,63	57,87	0,00	82,22	B
I13657	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	ORSE	Material	un	4,00	14,41	57,64	0,00	82,23	B
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	5,00	11,14	55,70	0,00	82,23	B
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,009809460656269110	5.615,00	55,08	0,00	82,23	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	3,77	14,61	55,04	0,00	82,23	B
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	69,64	0,78	54,32	0,00	82,23	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,728	71,48	52,04	0,00	82,23	B
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	24,81	49,62	0,00	82,23	B
00002581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	2,00	24,01	48,02	0,00	82,23	B
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000490292652	955.912,15	46,87	0,00	82,23	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0048092057444	9.651,05	46,41	0,00	82,23	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00309964043482	14.245,40	44,16	0,00	82,24	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	1,59	26,04	41,40	0,00	82,24	B
UFSB-I-06495304	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE AÇO GALVANIZADO	Composições	Material	UN	8,00	5,16	41,28	0,00	82,24	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,40945608	100,50	41,15	0,00	82,24	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	7,83	5,22	40,86	0,00	82,24	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	128,94	0,31	39,97	0,00	82,24	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	8,00	4,88	39,04	0,00	82,24	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	12,00	3,10	37,20	0,00	82,24	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	5,46	6,71	36,67	0,00	82,24	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,434532816	83,58	36,32	0,00	82,24	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,5731	63,09	36,16	0,00	82,24	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006180533059	58.454,10	36,13	0,00	82,24	B
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	35,69	35,69	0,00	82,25	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,13	31,56	35,53	0,00	82,25	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,67	20,47	34,18	0,00	82,25	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	16,86	33,72	0,00	82,25	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	6,00	5,55	33,30	0,00	82,25	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003839929074	85.950,00	33,00	0,00	82,25	B
I14415	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	ORSE	Material	un	7,00	4,59	32,13	0,00	82,25	B
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	15,49	30,98	0,00	82,25	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2776	110,06	30,55	0,00	82,25	B
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	11,10	2,74	30,42	0,00	82,25	B
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	5,07	30,42	0,00	82,25	B
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	15,03	30,06	0,00	82,25	B
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,833714	35,66	29,73	0,00	82,25	B
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	29,59	29,59	0,00	82,25	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	121,74	0,24	29,22	0,00	82,25	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	126,96	0,21	26,66	0,00	82,26	B
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	6,64	26,56	0,00	82,26	B
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	8,72	2,91	25,37	0,00	82,26	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	4,72	23,60	0,00	82,26	B
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	23,30	23,30	0,00	82,26	B
I02003	Saida horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	Material	un	7,00	3,10	21,70	0,00	82,26	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,19392	109,66	21,27	0,00	82,26	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	7,48	2,73	20,43	0,00	82,26	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	10,04	20,08	0,00	82,26	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,38	14,27	19,73	0,00	82,26	B
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	14,00	1,37	19,18	0,00	82,26	B
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	9,47	18,94	0,00	82,26	B
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	18,40	18,40	0,00	82,26	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,71	4,88	18,12	0,00	82,26	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%		FONTE		VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2							ORSE/SE	2025/08	09/2025	
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA							SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia							SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025	
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025							SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
	UNIDADES:	2800.0KVA							Composições Próprias	PRÓPRIA		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	7,50	2,35	17,63	0,00	82,26	B
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	17,54	17,54	0,00	82,26	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	2,07	16,56	0,00	82,26	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	2,70	16,20	0,00	82,26	B
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	8,06	16,12	0,00	82,26	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	2,10	7,59	15,93	0,00	82,26	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,168266	92,43	15,55	0,00	82,26	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	7,34	14,68	0,00	82,26	B
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	2,00	6,90	13,80	0,00	82,26	B
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	12,00	1,13	13,56	0,00	82,26	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	3,35	13,40	0,00	82,26	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0022227273256	5.822,25	12,94	0,00	82,26	B
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0012881517336	9.323,44	12,01	0,00	82,26	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0035261187392	3.366,77	11,87	0,00	82,27	B
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	11,66	11,66	0,00	82,27	B
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	0,561375	20,46	11,49	0,00	82,27	B
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	3,93	2,77	10,87	0,00	82,27	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,84	5,75	10,55	0,00	82,27	B
00004243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3526089512652	29,90	10,54	0,00	82,27	B
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008850651848	11.705,63	10,36	0,00	82,27	B
I12352	Junção interna tipo "I" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	Material	un	3,00	3,30	9,90	0,00	82,27	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	4,87	9,74	0,00	82,27	B
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	0,69	9,66	0,00	82,27	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,00	4,74	9,48	0,00	82,27	B
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	9,12	9,12	0,00	82,27	B
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	10,40	0,87	9,05	0,00	82,27	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	8,00	1,07	8,56	0,00	82,27	B
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	4,22	8,44	0,00	82,27	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00581715017976	1.403,14	8,16	0,00	82,27	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD					DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2						ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA						SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia						SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025						SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA						Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	6,00	1,35	8,10	0,00	82,27	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	4,00	1,86	7,44	0,00	82,27	B
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	0,84	6,72	0,00	82,27	B
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3,60	1,82	6,55	0,00	82,27	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	3,21	1,90	6,09	0,00	82,27	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,00	0,20	6,00	0,00	82,27	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,692538	8,48	5,87	0,00	82,27	B
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	1,14	5,70	0,00	82,27	B
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	6,00	0,87	5,22	0,00	82,27	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,281304	16,53	4,65	0,00	82,27	B
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	0,299676	15,00	4,50	0,00	82,27	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	438,84	0,01	4,39	0,00	82,27	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3,60	1,21	4,36	0,00	82,27	B
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	4,01	4,01	0,00	82,27	B
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	2,00	1,69	3,38	0,00	82,27	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,18225	18,28	3,33	0,00	82,27	B
I11045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	Material	un	52,00	0,06	3,12	0,00	82,27	B
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	2,94	2,94	0,00	82,27	B
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	1,43	2,86	0,00	82,27	B
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	0,17436	12,12	2,11	0,00	82,27	B
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1171	13,86	1,62	0,00	82,27	B
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2764	3,76	1,04	0,00	82,27	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	0,011424	75,37	0,86	0,00	82,27	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000055350144	14.882,47	0,82	0,00	82,27	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,792216994968	1,00	0,79	0,00	82,27	B
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,03176	19,17	0,61	0,00	82,27	B
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	2,00	0,27	0,54	0,00	82,27	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,416950791516	1,00	0,42	0,00	82,27	B

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSIGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025 BDI : 27,31% L.S. Hora: 92,66% L.S. Mês: 53,05%	FONTE	VERSÃO	REF.
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2		ORSE/SE	2025/08	09/2025
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia		SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025		SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
	UNIDADES:	2800.0KVA		Composições Próprias	PRÓPRIA	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,025	16,63	0,42	0,00	82,27	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,150092493264	1,00	0,15	0,00	82,27	B
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,01795878	7,73	0,14	0,00	82,27	B
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	6,71	0,00	0,00	82,27	B
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	85,24	0,00	0,00	82,27	B
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	0,00	0,00	0,00	82,27	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	92,38	0,00	0,00	82,27	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	353,50	0,00	0,00	82,27	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	304,39	0,00	0,00	82,27	B
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	37,05	0,00	0,00	82,27	B
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	47,80	0,00	0,00	82,27	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	99,73	0,00	0,00	82,27	B

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO
COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA,
JUNIOR:73652563387, ou=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=Videoconferencia,
email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:17:37 -03'00'

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
				Composições Próprias	PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	362.985,03	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			53.358,80	72.597,01	79.493,71	119.059,09	38.476,42	362.985,03
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CUSTO EQUIV. ENGO. CIVIL)	134.331,25	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			19.746,69	26.866,25	29.418,54	44.060,65	14.239,12	134.331,25
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	67.165,63	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			9.873,35	13.433,13	14.709,27	22.030,33	7.119,55	67.165,63
1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	41.065,50	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			6.036,63	8.213,10	8.993,34	13.469,48	4.352,95	41.065,50
1.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	55.824,10	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			8.206,14	11.164,82	12.225,48	18.310,30	5.917,36	55.824,10
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32.258,50	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			4.742,00	6.451,70	7.064,61	10.580,79	3.419,40	32.258,50
1.6	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32.340,05	14,70%	20,00%	21,90%	32,80%	10,60%	100,00%
			4.753,99	6.468,01	7.082,47	10.607,54	3.428,04	32.340,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.136,25	100,00%	0	0	0	0 0	100,00%
			89.136,25	0	0	0	0 0	89.136,25
2.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	31.241,30	100,00%					100,00%
			31.241,30					31.241,30
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	57.894,95	100,00%					100,00%
			57.894,95					57.894,95
3	REDES E INTERLIGAÇÕES EM GERAL	854.820,09	1,10%	4,07%	25,56%	46,45%	22,81%	100,00%
			9.388,56	34.778,10	218.530,86	397.101,52	195.021,05	854.820,09
3.1	ESCAVAÇÕES, REATERROS E RECOMPOSIÇÕES	37.554,25	25,00%	50,00%	25,00%			100,00%
			9.388,56	18.777,13	9.388,56			37.554,25
3.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES	13.164,60		25,00%	50,00%	25,00%		100,00%
				3.291,15	6.582,30	3.291,15		13.164,60
3.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	780.084,20			25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
					195.021,05	390.042,10	195.021,05	780.084,20
3.4	ITENS GERAIS	24.017,04		52,92%	31,39%	15,69%		100,00%
				12.709,82	7.538,95	3.768,27		24.017,04
4	SUBESTAÇÃO 01	1.012.068,90	22,90%	23,44%	19,59%	28,26%	5,81%	100,00%
			231.769,08	237.212,87	198.232,28	286.053,33	58.801,34	1.012.068,90
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	13.654,22	100,00%					100,00%
			13.654,22					13.654,22

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA Composições Próprias	2025/09 COM DESONERAÇÃO		10/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
4.2	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	41.309,01	100,00%					100,00%
			41.309,01					41.309,01
4.3	SUPERESTRUTURA	60.407,02		100,00%				100,00%
				60.407,02				60.407,02
4.4	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	12.797,05			100,00%			100,00%
					12.797,05			12.797,05
4.5	ESQUADRIAS	19.042,03				100,00%		100,00%
						19.042,03		19.042,03
4.6	COBERTURA	24.942,99				100,00%		100,00%
						24.942,99		24.942,99
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.159,47				50,00%	50,00%	100,00%
						22.579,74	22.579,73	45.159,47
4.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	18.976,89				50,00%	50,00%	100,00%
						9.488,45	9.488,44	18.976,89
4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	799,37				100,00%		100,00%
						799,37		799,37
4.10	REVESTIMENTOS	21.887,50				100,00%		100,00%
						21.887,50		21.887,50
4.11	PINTURA	9.935,90					100,00%	100,00%
							9.935,90	9.935,90
4.12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.309,96			100,00%			100,00%
					4.309,96			4.309,96
4.13	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 1	724.020,67	24,42%	24,42%	24,42%	24,42%	2,32%	100,00%
			176.805,85	176.805,85	176.805,85	176.805,85	16.797,27	724.020,67
4.14	PISO	8.638,84			50,00%	50,00%		100,00%
					4.319,42	4.319,42		8.638,84
4.15	TETO	6.187,98				100,00%		100,00%
						6.187,98		6.187,98
5	SUBESTAÇÃO 02	65.145,06	15,20%	15,20%	68,57%	1,03%	0 0	100,00%
			9.903,06	9.903,06	44.668,64	670,30	0 0	65.145,06
5.1	RECUPERAÇÃO CIVIL	10.946,50			100,00%			100,00%
					10.946,50			10.946,50
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.514,69			100,00%			100,00%
					20.514,69			20.514,69
5.3	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 2	33.683,87	29,40%	29,40%	39,21%	1,99%		100,00%
			9.903,06	9.903,06	13.207,45	670,30		33.683,87

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			BDI : 27,31%		L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			ORSE/SE	2025/08	09/2025
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	UNIDADES:	2800.0KVA			SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27			SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025	
				Composições Próprias	PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
6	SUBESTAÇÃO 03	679.830,25	19,78%	29,24%	24,10%	24,50%	2,39%	100,00%
			134.468,93	198.752,15	163.807,54	166.563,87	16.237,76	679.830,25
6.1	RECUPERAÇÃO CIVIL	34.944,60		100,00%				100,00%
				34.944,60				34.944,60
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.598,25		50,00%	50,00%			100,00%
				5.299,13	5.299,12			10.598,25
6.3	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 3	634.287,40	21,20%	24,99%	24,99%	26,26%	2,56%	100,00%
			134.468,93	158.508,42	158.508,42	166.563,87	16.237,76	634.287,40
7	SUBESTAÇÃO 05	1.736.117,29	10,25%	23,23%	20,23%	35,27%	11,01%	100,00%
			177.990,68	403.334,87	351.213,51	612.368,37	191.209,86	1.736.117,29
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	10.975,41	100,00%					100,00%
			10.975,41					10.975,41
7.2	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES	46.752,54	100,00%					100,00%
			46.752,54					46.752,54
7.3	SUPERESTRUTURA	78.281,21		100,00%				100,00%
				78.281,21				78.281,21
7.4	ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	18.395,71			100,00%			100,00%
					18.395,71			18.395,71
7.5	ESQUADRIAS	9.928,59				100,00%		100,00%
						9.928,59		9.928,59
7.6	COBERTURA	21.265,79				100,00%		100,00%
						21.265,79		21.265,79
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	296.403,11				50,00%	50,00%	100,00%
						148.201,56	148.201,55	296.403,11
7.8	IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA	12.370,29				100,00%		100,00%
						12.370,29		12.370,29
7.9	REVESTIMENTOS	24.803,48				100,00%		100,00%
						24.803,48		24.803,48
7.10	PINTURA	19.501,87					100,00%	100,00%
							19.501,87	19.501,87
7.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.962,71			50,00%	50,00%		100,00%
					2.481,36	2.481,35		4.962,71
7.12	EQUIPAMENTOS - SUBESTAÇÃO 5	1.187.193,80	10,13%	27,38%	27,38%	33,13%	1,98%	100,00%
			120.262,73	325.053,66	325.053,66	393.317,31	23.506,44	1.187.193,80
7.13	PISO	5.282,78			100,00%			100,00%
					5.282,78			5.282,78

								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:			SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD			DATA : 31/10/2025		
DESCRIÇÃO:			Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2			L.S. Hora: 92,66%		
LOCAL:			Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA			BDI : 27,31%		
CLIENTE:			UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia			L.S. Mês: 53,05%		
VERSÃO:			Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025			FONTE		
UNIDADES:			2800.0KVA			VERSÃO		
VALOR POR UNIDADE:			R\$ 1.718,27			REF.		
						ORSE/SE		
						2025/08		
						09/2025		
						SEINFRA/CE		
						028.1 COM DESONERAÇÃO		
						10/2023		
						SICRO NOVO/BA		
						2025/07 COM DESONERAÇÃO		
						09/2025		
						SINAPI/BA		
						2025/09 COM DESONERAÇÃO		
						10/2025		
						Composições Próprias		
						PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
8	SERVIÇOS FINAIS	11.040,44	0	100,00%	0	0	0 0	100,00%
			0	11.040,44	0	0	0 0	11.040,44
8.1	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M PARA USOS DIVERSOS EM CANTEIRO DE OBRAS - REF. OBRAS EM PORTO SEGURO/BA	11.040,44		100,00%				100,00%
				11.040,44				11.040,44
4.811.143,31			706.015,36	967.618,50	1.055.946,54	1.581.816,48	499.746,43	4.811.143,31
			706.015,36	1.673.633,86	2.729.580,40	4.311.396,88	4.811.143,31	

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO COSTA, JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387, c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:18:32 -03'00'

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%
	DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%
	LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08
	VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
B1	Lucro	7,40
	TOTAL	7,40

A	DESPESAS FINANCEIRAS	
A4	Administração Central	4,00
A1	Seguro e Garantia	1,00
A2	Riscos e Imprevistos	1,27
A3	Despesas Financeiras	1,23
	TOTAL	7,50

C	IMPOSTOS	
C1	PIS / PASEP	0,65
C2	COFINS	3,00
C3	ISS	2,00
C4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA - 2025	3,60
	TOTAL	9,25

BDI = 27,31%

$$\left(\frac{((1 + A_4 + A_1 + A_2) \times (1 + A_3) \times (1 + B_1))}{(1 - C)} \right) - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
B1	Lucro	5,11
	TOTAL	5,11

A	DESPESAS FINANCEIRAS	
A4	Administração Central	3,45
A1	Seguro e Garantia	0,82
A2	Riscos e Imprevistos	0,85
A3	Despesas Financeiras	1,11
	TOTAL	6,23

C	IMPOSTOS	
C1	PIS / PASEP	0,65
C2	COFINS	3,00
	TOTAL	3,65

BDI = 15,95%

$$\left(\frac{((1 + A_4 + A_1 + A_2) \times (1 + A_3) \times (1 + B_1))}{(1 - C)} \right) - 1$$

MAYRTHON PAULO
COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO
COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA
junior:73652563387, c=BR, o=CP-Brasil,
ou=videoconferencia,
email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:21:44 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	SUBESTAÇÕES DO CAMPUS SOSÍGENES COSTA - CSC - (UFSB) - R2a - CD	DATA : 31/10/2025	L.S. Hora: 92,66%	
DESCRIÇÃO:	Projeto das subestações de energia elétrica para o Campus Sossigenes Costa da UFSB em Porto Seguro - Revisão 2	BDI : 27,31%	L.S. Mês: 53,05%	
LOCAL:	Rodovia BR-367 Km 10 Zona Rural, Porto Seguro - BA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	UFSB - Universidade Federal do Sul da Bahia	ORSE/SE	2025/08	09/2025
VERSÃO:	Versão - R2 Atualizada em 31/10/2025	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
UNIDADES:	2800.0KVA	SICRO NOVO/BA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	09/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.718,27	SINAPI/BA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	10/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,14	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,92	8,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	48,88	18,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,36	1,77
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97	2,24
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,41	8,59
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,10	3,65
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	10,57	4,00

A + B + C + D = 92,66 53,05

MAYRTHON PAULO COSTA
JUNIOR:73652563387

Assinado digitalmente por MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387
DN: cn=MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR:73652563387, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=vidasconferencia, email=MAYRTHON@JCAENGENHARIA.COM.BR
Data: 2025.10.31 16:21:54 -0300