

DADOS DA UFSE			
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	BDI SERVIÇO:	24,05%	
CNPJ: 18.560.547/001-07	BDI DIFERENCIADO:	11,20%	
OBRA: SUBESTAÇÃO CPF	ENCARGOS SOCIAIS:	114,64%(HORA) 71,01%(MÊS)	
DATA: 17/01/2023	DATABASE:	SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UFSB								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS								
1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
1.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	M2	162,00	116,92	18.941,04	
1.1.2	BSSE-5742091S	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	6,00	425,34	2.552,04	
1.1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	SINAPI	M2	10,00	1.056,47	10.564,70	
1.1.4	00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE 2,40" X 6,00 M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3)	SINAPI	UN	1,00	29.408,50	29.408,50	
1.1.5	100322	APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 110	SINAPI	M3	2,10	145,57	305,70	
1.1.6	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF_02/2016	SINAPI	M2	35,72	1.014,59	36.241,15	
1.1.7	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	31,26	1.189,24	37.175,64	
1.1.8	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	23,86	634,21	15.132,25	
1.1.9	UFSB-101497	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.748,55	1.748,55	
1.1.10	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	SINAPI	UN	1,00	6.268,02	6.268,02	
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTOALETADAS A CADA 2,00M - 2	SINAPI	M	60,70	60,30	3.660,21	
2 GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO								
2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1.1	BSSE-016690	ATESTADO PCMAT (NR18) (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.200,00	1.200,00	
2.1.2	BSSE-016691	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.500,00	1.500,00	
2.1.3	BSSE-011740_1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA (MES)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	3,00	51.871,03	155.613,09	
3 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1 ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
3.1.1	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º	SINAPI	M3	164,00	11,31	1.854,84	
3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.2.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA	SINAPI	M3	18,00	152,20	2.739,60	
3.2.2	97087	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA	SINAPI	M2	180,00	2,73	491,40	
3.2.3	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111	SINAPI	M3	102,57	25,47	2.612,46	
4 INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES								
4.1 FORMAS								
4.1.1 FUNDAÇÕES DIRETAS								
4.1.1.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA	SINAPI	M2	10,43	132,04	1.377,18	
4.1.2 CINTAS E BALDRAMES								
4.1.2.1	98539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	83,04	130,24	10.815,13	
4.2 ARMADURAS								
4.2.1 FUNDAÇÕES DIRETAS								
4.2.1.1	BSSE-92786_1	ARMADAÇÃO DE RADIER DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	1.544,00	15,92	24.580,48	
4.2.1.2	BSSE-92787_1	ARMADAÇÃO DE RADIER DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	682,00	14,18	9.670,76	
4.2.2 CINTAS E BALDRAMES								
4.2.2.1	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	79,00	20,09	1.587,11	
4.2.2.2	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	98,00	18,82	1.824,76	
4.2.2.3	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	166,00	15,35	2.548,10	
4.3 CONCRETO								
4.3.1 FUNDAÇÕES DIRETAS								
4.3.1.1	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	SINAPI	M3	31,86	677,64	21.589,61	
4.3.2 CINTAS E BALDRAMES								
4.3.2.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANCAMENTO,	SINAPI	M3	5,85	734,82	4.298,70	
4.4 IMPERMEABILIZAÇÃO								
4.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018	SINAPI	M2	93,26	46,97	4.380,42	
5 SUPERESTRUTURA								
5.1 PILARES								
5.1.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO	SINAPI	M2	31,01	140,99	4.372,10	
5.1.2	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	44,00	16,40	721,60	
5.1.3	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	SINAPI	KG	146,00	13,43	1.960,78	
5.1.4	UFSB-SUBEST-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	1,55	724,48	1.122,94	
5.2 VIGAS								
5.2.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	SINAPI	M2	95,42	167,66	15.998,12	
5.2.2	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	SINAPI	KG	82,00	16,40	1.344,80	
5.2.3	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	119,00	15,73	1.871,87	
5.2.4	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	SINAPI	KG	110,00	13,43	1.477,30	
5.2.5	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	SINAPI	KG	167,00	11,34	1.893,78	
5.2.6	UFSB-SUBEST-02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO,	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	5,86	724,65	4.246,45	
5.3 LAJES								
5.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	SINAPI	M2	148,05	66,43	9.834,96	
5.3.2	92769	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	SINAPI	KG	257,00	15,18	3.901,26	
5.3.3	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	SINAPI	KG	754,00	14,42	10.872,68	
5.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUIU TRAVAMENTO, 4	SINAPI	M3	408,00	18,21	7.429,68	
5.3.5	UFSB-SUBEST-02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO,	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	21,64	724,65	15.681,43	
6 ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIA								
6.1 ALVENARIA DE ELEVADO / VEDAÇÃO								
6.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL, DE 9x19x19 CM, ESPESURA 9 CM, E ARGAMASSA FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF_03/2016	SINAPI	M2	300,52	89,74	26.968,66	
6.1.2	93201		SINAPI	M	82,09	7,12	584,48	
6.2 VERGAS E CHAPIM								
6.2.1	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	SINAPI	M	3,20	38,89	124,45	
6.2.2	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	SINAPI	M	3,20	65,87	210,78	
6.2.3	93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	SINAPI	M	12,60	52,40	660,24	
6.2.4	93194	CONTRAVERSA PRE-MOLDADA PARA VAOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	SINAPI	M	12,60	51,33	646,76	
6.3 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
6.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE REPREENHO, ARGAMASSA	SINAPI	M2	506,31	4,68	2.369,53	

13.3.1	BSSE-S09668_2	CANTONEIRA ZZ PARA PERFILADO 38X38MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	40,00	14,48	579,20	
13.3.2	BSSE-S09819	CHUMBADOR D=1/4"X2" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	79,00	2,28	180,12	
13.3.3	BSSE-S00721_1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 1/4" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	118,00	2,83	333,94	
13.3.4	BSSE-S00428_2	ARRUELA LISA 3/8" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	118,00	0,74	87,32	
13.3.5	BSSE-S00424	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHAO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM. (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	26,75	321,00	
13.4 CAIXAS E ACESSÓRIOS								
13.4.1	95781	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	36,14	180,70	
13.4.2	95782	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	34,39	68,78	
13.4.3	95796	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	47,73	47,73	
13.4.4	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	SINAPI	UN	2,00	371,01	742,02	
13.4.5	BSSE-97894_1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	1.626,58	3.253,16	
13.5 CABOS E ACESSÓRIOS								
13.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	937,00	3,98	3.729,26	
13.5.2	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	SINAPI	M	391,00	232,53	90.919,23	
13.5.3	UFSB-ELE-92988	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	229,00	102,69	23.516,01	
13.5.4	BSSE-72250_2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 -	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	105,00	54,52	5.724,60	
13.5.5	BSSE-S72263S	FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	65,00	28,47	1.850,55	
13.5.6	BSSE-96973_2	BARRA CHATA DE COBRE 7/8"X1/8", COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	76,00	85,92	6.529,92	
13.5.7	93000	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	SINAPI	M	3.840,00	232,53	892.915,20	
13.5.8	UFSB-ELE-92994-SUB	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA -	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	960,00	132,34	127.046,40	
13.6 TOMADAS E INTERRUPTORES								
13.6.1	BSSE-91992_4	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR, (ABNT) (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	53,51	321,06	
13.6.2	BSSE-91992_3	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR, (ABNT) (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	54,23	1.301,52	
13.6.3	BSSE-S10275_1	CAIXA METÁLICA COM UMA TOMADA 2P+T PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	33,83	575,11	
13.7 LUMINÁRIAS								
13.7.1	BSSE-S12368_1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	237,57	2.613,27	
13.7.2	BSSE-S11443	GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	14,78	325,16	
13.7.3	BSSE-S09621_1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, QUADRADELA, PARA LAMPADA LED BASE E27, 4 X 10W (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	351,99	2.111,94	
13.7.4	BSSE-C4105_1	LUMINÁRIA TIPO ABANDELA PARA LUMA LAMPADA LED COMPACTA DE 18 WATTS, COM CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	207,11	828,44	
13.8 ATERRAMENTO								
13.8.1	BSSE-C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	334,34	1.337,36	
13.8.2	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	SINAPI	UN	7,00	153,20	1.072,40	
13.8.3	BSSE-C3909	SOLDA EXOTÉRMICA (UND.)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	41,92	83,84	
13.8.4	BSSE-S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	543,08	543,08	
13.9 TRANSFORMADOR								
13.9.1	UFSB-103656-COT	TRANSFORMADOR A SECO, 1.000 KVA, INSTALAÇÃO EM SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO - BDI =	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	139.392,62	139.392,62	
13.10 ENTRADA DE ENERGIA								
13.10.1	BSSE-S11862_1	SUPORTE EM CANTONEIRA DE FERRO 1,12" X 3/16", TIPO U, H = 0,3M, COMP = 2,10M (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	119,37	477,48	
13.10.2	BSSE-S11862_2	SUPORTE EM CANTONEIRA DE FERRO 1,12" X 3/16", PARA CAVALETE PADRÃO DE MEDIÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	592,43	7.701,59	
13.10.3	BSSE-070059_1	CHUMBADOR PARABOL 1/2" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	53,65	214,60	
13.10.4	BSSE-09.80.029_1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR EM POSTE (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	1.000,76	3.002,28	
13.10.5	BSSE-73781/001_1	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/120MM2, ISOLACAO 12/20KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	1.086,82	17.389,12	
13.10.6	BSSE-73781/001_5	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/120MM2, ISOLACAO 12/20KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	1.086,82	4.347,28	
13.10.7	BSSE-S09915	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	285,26	2.567,34	
13.10.8	BSSE-S08327_1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/600 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.608,61	1.608,61	
13.10.9	BSSE-078630_1	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO TIPO T 2000MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	145,16	725,80	
13.10.10	BSSE-S03332	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL EM AÇO CARBONO 16 MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	20,37	61,11	
13.10.11	BSSE-S02919	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADELA 16 X 500MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	32,55	292,95	
13.10.12	BSSE-S02907	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABALUADA 16 X 200MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	12,15	36,45	
13.10.13	BSSE-S02844	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADELA 38 MM C/ FURO 18 MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	33,00	1,16	38,28	
13.10.14	BSSE-S04130	PORCA QUADRADELA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	2,85	59,85	
13.10.15	BSSE-S08441_1	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	7,13	85,56	
13.10.16	BSSE-S10418_1	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	428,32	3.854,88	
13.11 PLACAS DE SINALIZAÇÃO								
13.11.1	BSSE-36.20.280_2	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE CABO ENERGIZADO" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 400 X 300 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	94,57	378,28	
13.11.2	BSSE-36.20.280_1	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO ALTA TENSAO" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 400 X 300 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	94,57	472,85	
13.11.3	BSSE-36.20.280_3	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE CABO ENERGIZADO" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 300 X 400 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	94,57	94,57	
13.11.4	BSSE-36.20.280_4	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE EM CASO DE ACIDENTO OU ALAGAMENTO" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 400 X 300 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	94,57	94,57	
13.11.5	BSSE-36.20.280_5	PLACA DE ADVERTENCIA "ALTO PERIGO DE MORTE ACESSO RESTRITO SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 300 X 400 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	94,57	94,57	
13.11.6	BSSE-36.20.280_6	PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO ALTA TENSAO ACESSO RESTRITO SOMENTE PESSOAS AUTORIZADAS" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 300 X 400 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	94,57	567,42	
13.11.7	BSSE-36.20.280_8	PLACA DE ADVERTENCIA "ENERGIA NÃO MEDIDA NÃO ROMPER O LACRE COELBA" EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 200 X 100 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	24,70	24,70	
14 TELECOMUNICAÇÕES								
14.1 RACK E ACESSÓRIOS - C.E.								
14.1.1	BSSE-S08883	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	1.385,81	2.771,62	
14.1.2	BSSE-C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONOMODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	539,77	1.079,54	
14.1.3	BSSE-059439_2	SWITCH 48 PORTAS (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.775,24	4.775,24	
14.1.4	BSSE-C3768_1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	1.257,71	2.515,42	
14.1.5	BSSE-S08362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS CORPO DE AÇO SAE 1020, PRDF=40MM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	24,50	98,00	
14.1.6	BSSE-S11419	REGUA PARA RACK COM 8 TOMADAS (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	48,60	194,40	
14.1.7	BSSE-S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/T.50M (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	28,99	173,94	
14.2 ELETRODUTOS E ELETROCALHAS								
14.2.1	BSSE-91863_1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	13,00	17,25	224,25	
14.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	5,00	10,56	52,80	
14.2.3	91875	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	15,00	6,49	97,35	
14.2.4	GPS-91864_1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	21,11	21,11	
14.2.5	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO	SINAPI	UN	1,00	14,31	14,31	
14.2.6	91876	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	8,53	25,59	
14.2.7	BSSE-95749_1	ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	11,00	30,62	336,82	
14.2.8	BSSE-95757_1	ELETRODUTO DE PVC TIPO CONDULETE, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	37,81	37,81	
14.3 CAIXAS								
14.3.1	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	27,60	27,60	
14.3.2	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	21,32	21,32	
14.3.3	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	31,82	31,82	
14.3.4	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	SINAPI	UN	2,00	198,17	396,34	
14.4 CABOS								
14.4.1	BSSE-S07138	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6 (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	46,00	15,62	718,52	

14,48	579,20	0,00%
2,28	180,12	0,00%
2,83	333,94	0,00%
0,74	87,32	0,00%
26,75	321,00	0,00%
36,14	180,70	0,00%
34,39	68,78	0,00%
47,73	47,73	0,00%
371,01	742,02	0,00%
1.626,58	3.253,16	0,00%
3,98	3.729,26	0,00%
232,53	90.919,23	0,00%
102,69	23.516,01	0,00%
54,52	5.724,60	0,00%
28,47	1.850,55	0,00%
85,92	6.529,92	0,00%
232,53	892.915,20	0,00%
132,34	127.046,40	0,00%
53,51	321,06	0,00%
54,23	1.301,52	0,00%
33,83	575,11	0,00%
237,57	2.613,27	0,00%
14,78	325,16	0,00%
351,99	2.111,94	0,00%
207,11	828,44	0,00%
334,34	1.337,36	0,00%
153,20	1.072,40	0,00%
41,92	83,84	0,00%
543,08	543,08	0,00%
139.392,62	139.392,62	0,00%
119,37	477,48	0,00%
592,43	7.701,59	0,00%
53,65	214,60	0,00%
1.000,76	3.002,28	0,00%
1.086,82	17.389,12	0,00%
1.086,82	4.347,28	0,00%
285,26	2.567,34	0,00%
1.608,61	1.608,61	0,00%
145,16	725,80	0,00%
20,37	61,11	0,00%
32,55	292,95	0,00%
12,15	36,45	0,00%
1,16	38,28	0,00%
2,85	59,85	0,00%
7,13	85,56	0,00%
428,32	3.854,88	0,00%
94,57	378,28	0,00%
94,57	472,85	0,00%
94,57	94,57	0,00%
94,57	94,57	0,00%
94,57	94,57	0,00%
94,57	567,42	0,00%
24,70	24,70	0,

14.4.2	BSSE-S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	8,00	28,09	224,72
14.5	TOMADAS						
14.5.1	BSSE-S00794_1	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, EM CONDULETE DE ALUMÍNIO, APARENTE (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	85,57	513,42
15	SPDA						
15.1	CAPTAÇÃO						
15.1.1	BSSE-72315_1	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 60CM (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	36,76	294,08
15.1.2	BSSE-S10693	SUPORTE-GUIA E TENSIONADOR (UND.)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	68,00	45,42	3.088,56
15.1.3	BSSE-S72262S	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	22,07	176,56
15.1.4	BSSE-72250_1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	72,00	39,79	2.864,88
15.2	DESCIDA						
15.2.1	BSSE-S10693	SUPORTE-GUIA E TENSIONADOR (UND.)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	33,00	45,42	1.498,86
15.2.2	BSSE-72250_1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	39,79	358,11
15.2.3	UFSB-SPDA-S10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	54,00	27,02	1.459,08
15.2.4	BSSE-S07904	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF.: TEL-5238	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	15,42	138,76
15.3	MALHA DE ATERRAMENTO						
15.3.1	BSSE-72250_2	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	69,00	54,52	3.761,88
15.3.2	BSSE-S04718_1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM COM TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ESCOTILHA QUADRADA EM HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	228,47	2.056,23
15.3.3	96985	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PARA-RAIO) (UN)	SINAPI	UN	9,00	102,81	925,29
15.3.4	BSSE-S09048	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PARA-RAIO) (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	42,98	386,82
15.3.5	UFSB-SPDA-S10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	27,02	270,20
15.3.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	11,00	80,78	888,58
15.3.7	BSSE-S00076	REATIVO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO (M3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	11,00	20,42	224,62
15.4	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO E ACESSÓRIOS						
15.4.1	BSSE-S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	543,08	543,08
15.4.2	BSSE-S07923	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	6,89	34,45
16	COMBATE A INCÊNDIO						
16.1	EXTINTORES						
16.1.1	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	279,45	838,35
16.1.2	BSSE-058618	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	30,54	30,54
16.1.3	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	790,45	2.371,35
16.1.4	101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	240,14	240,14
16.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
16.2.1	BSSE-060214_1	UNIDADE AUTONOMA COM 30 LEDS E BALIZAMENTO NAS DUAS FACES FIXADA NO TETO OU PENDENTE NO PERFILADO, COM AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	116,38	698,28
16.2.2	BSSE-059624_2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	370,69	370,69
16.3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
16.3.1	BSSE-36.20.280_7	PLACA DE ADVERTENCIA 'PERIGO GAS INFLAMAVEL PROIBIDO FUMAR' EM CABINE PRIMARIA, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM, PLACA DE ADVERTENCIA 'CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO', NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	73,61	220,83
16.3.2	BSSE-36.20.280_10	PLACA DE ADVERTENCIA 'SAIDA DE EMERGENCIA', NAS DIMENSÕES 300 X 150 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	73,61	220,83
16.3.3	BSSE-36.20.280_11	PLACA DE ADVERTENCIA 'COMANDO MANUAL DE ALARME', NAS DIMENSÕES 300 X 200 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	42,17	295,19
16.3.4	BSSE-36.20.280_12	PLACA DE ADVERTENCIA 'EXTINTOR DE INCENDIO', NAS DIMENSÕES 300 X 200 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	52,65	52,65
16.3.5	BSSE-36.20.280_13	PLACA DE ADVERTENCIA 'EXTINTOR DE INCENDIO', NAS DIMENSÕES 300 X 200 MM, CHAPA 18 (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	73,61	515,27
16.3.6	BSSE-180051	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(1M2)-EXTINTORES (UN)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	8,64	51,84
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M2	162,00	3,25	526,50
17.2	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	53,83	9,73	523,77
17.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMt ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	SINAPI	M3XKM	538,27	2,90	1.560,98
17.4	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF. 04/2019	SINAPI	M2	30,15	1,98	59,70
17.5	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	SINAPI	M2	180,70	1,87	337,91
17.6	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	SINAPI	M2	105,53	3,36	354,58
17.7	COMP-21020216	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS COM FRETE DE MATERIAIS, CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	3.790,37	3.790,37

VALOR ORÇAMENTO UFSB:	R\$ 2.459.694,66
VALOR BDI (24,85%):	R\$ 465.919,52
VALOR BDI DIFERENCIADO (11,20%):	R\$ 58.508,73
VALOR TOTAL UFSB:	R\$ 2.984.122,91

28,09	224,72	0,00%
85,57	513,42	0,00%
36,76	294,08	0,00%
45,42	3.088,56	0,00%
22,07	176,56	0,00%
39,79	2.864,88	0,00%
45,42	1.498,86	0,00%
39,79	358,11	0,00%
27,02	1.459,08	0,00%
15,42	138,76	0,00%
54,52	3.761,88	0,00%
228,47	2.056,23	0,00%
102,81	925,29	0,00%
42,98	386,82	0,00%
27,02	270,20	0,00%
80,78	888,58	0,00%
20,42	224,62	0,00%
543,08	543,08	0,00%
6,89	34,45	0,00%
279,45	838,35	0,00%
30,54	30,54	0,00%
790,45	2.371,35	0,00%
240,14	240,14	0,00%
116,38	698,28	0,00%
370,69	370,69	0,00%
73,61	220,83	0,00%
73,61	220,83	0,00%
42,17	295,19	0,00%
52,65	52,65	0,00%
73,61	515,27	0,00%
8,64	51,84	0,00%
3,25	526,50	0,00%
9,73	523,76	0,00%
2,90	1.560,98	0,00%
1,98	59,69	0,00%
1,87	337,90	0,00%
3,36	354,58	0,00%
3.790,37	3.790,37	0,00%

SUBTOTAL SEM BDI	R\$ 2.459.694,43	0,00%
BDI CONVENCIONAL%	R\$ 465.919,46	0,00%
BDI DIFERENCIADO%	R\$ 58.508,73	0,00%
PROPOSTA FINAL COM BDI:	R\$ 2.984.122,62	0,00%



Emitido em 23/01/2023

ANEXO N° 12/2023 - DINFRA (11.01.03.03)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/01/2023 07:35)

LUIZ EDUARDO SOUZA DA SILVA

CHEFE - TITULAR

SPO (11.01.03.03.01.01)

Matrícula: ###627#6

Visualize o documento original em <https://sig.ufsb.edu.br/documentos/> informando seu número: **12**, ano: **2023**, tipo: **ANEXO**, data de emissão: **23/01/2023** e o código de verificação: **9865d29199**