

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	
		R\$ 5.995.081,36	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.015,86	526,18	20,50%	R\$ 634,05	R\$ 644.106,03	10,74%	10,74%	A
95878	SINAPI	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	153.241,20	1,73	20,50%	R\$ 2,08	R\$ 318.741,70	5,32%	16,06%	A
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	2.463,66	96,70	20,50%	R\$ 116,52	R\$ 287.068,66	4,79%	20,85%	A
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15.900,44	13,13	20,50%	R\$ 15,82	R\$ 251.544,96	4,20%	25,04%	A
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	665,91	286,86	20,50%	R\$ 345,67	R\$ 230.185,11	3,84%	28,88%	A
4031	Próprio	GRUPO GERADOR CABINADO 150 KVA, 380 V - FORNECIMENTO	EQUIPAMENTOS	UN	1,00	198199,43	15,28%	R\$ 228.484,30	R\$ 228.484,30	3,81%	32,70%	A
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	848,20	136,87	20,50%	R\$ 164,93	R\$ 139.893,63	2,33%	35,03%	A
92462	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	425,30	270,22	20,50%	R\$ 325,62	R\$ 138.486,19	2,31%	37,34%	A
2539	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	145,97	643,95	20,50%	R\$ 775,96	R\$ 113.266,88	1,89%	39,23%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	917,28	77,9	20,50%	R\$ 93,87	R\$ 86.105,07	1,44%	40,66%	A
4728	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO 18HP - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	70596,77	15,28%	R\$ 81.383,96	R\$ 81.383,96	1,36%	42,02%	A
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1.481,74	40,05	20,50%	R\$ 48,26	R\$ 71.508,77	1,19%	43,21%	A
104162	SINAPI	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	Pisos	m²	564,96	97,59	20,50%	R\$ 117,60	R\$ 66.439,30	1,11%	44,32%	A
87775	SINAPI	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	900,42	59,1	20,50%	R\$ 71,22	R\$ 64.127,91	1,07%	45,39%	A
4043	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO 8HP - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	53.853,97	15,28%	R\$ 62.082,86	R\$ 62.082,86	1,04%	46,43%	A
103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	721,66	70,22	20,50%	R\$ 84,62	R\$ 61.066,87	1,02%	47,45%	A
3112	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE SOLO	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	372,32	126,75	20,50%	R\$ 152,73	R\$ 56.864,43	0,95%	48,40%	A
2551	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃOS, INCLUSIVE REVESTIMENTO ACUSTICO COM LÂ DE VIDRO.	PARE - PAREDES/PANIS	m²	311,29	151,55	20,50%	R\$ 182,62	R\$ 56.847,78	0,95%	49,34%	A
98572	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	848,20	54,3	20,50%	R\$ 65,43	R\$ 55.497,73	0,93%	50,27%	A
4473	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	657,62	67,29	20,50%	R\$ 81,08	R\$ 53.319,83	0,89%	51,16%	A
2938	Próprio	TUBO DE PEAD DE CONTOAMENTO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	238,90	164,21	20,50%	R\$ 221,97	R\$ 53.028,63	0,88%	52,04%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	3.874,70	11,25	20,50%	R\$ 13,56	R\$ 52.540,93	0,88%	52,92%	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	747,04	57,81	20,50%	R\$ 69,66	R\$ 52.038,81	0,87%	53,79%	A
512	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	58,53	690,15	20,50%	R\$ 831,63	R\$ 48.675,30	0,81%	54,60%	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	529,87	73,43	20,50%	R\$ 88,48	R\$ 46.882,90	0,78%	55,38%	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2.923,20	12,99	20,50%	R\$ 15,65	R\$ 45.748,08	0,76%	56,14%	A
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	778,24	48,35	20,50%	R\$ 58,26	R\$ 45.340,26	0,76%	56,90%	A
2615	Próprio	Poço de visita - PVI - areia e brita comerciais com tampa de grelha	URBA - URBANIZAÇÃO	un	6,00	5741,58	20,50%	R\$ 6.918,60	R\$ 41.511,60	0,69%	57,59%	A
4028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	410,90	83,71	20,50%	R\$ 100,87	R\$ 41.447,48	0,69%	58,28%	A
92419	SINAPI	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	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	371,55	92,23	20,50%	R\$ 111,14	R\$ 41.294,07	0,69%	58,97%	A
3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M2XME S	1.209,60	27,00	20,50%	R\$ 32,54	R\$ 39.360,38	0,66%	59,63%	A
2487	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO, ENGASTADO, ALTURA TOTAL=7M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	21,00	1.449,85	20,50%	R\$ 1.747,07	R\$ 36.688,47	0,61%	60,24%	A
4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenarias Diversas	m²	68,77	434,28	20,50%	R\$ 523,31	R\$ 35.988,03	0,60%	60,84%	A
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	723,11	40,49	20,50%	R\$ 48,79	R\$ 35.280,54	0,59%	61,43%	A
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	11,00	2603,81	20,50%	R\$ 3.137,59	R\$ 34.513,49	0,58%	62,01%	A
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO.	Guias e sarjetas	M	511,26	54,22	20,50%	R\$ 65,34	R\$ 33.405,73	0,56%	62,56%	A
2535	Próprio	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,00	9092,3	20,50%	R\$ 10.956,22	R\$ 32.868,66	0,55%	63,11%	A
2540	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 12.300 BTUS (3100KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3,00	9092,3	20,50%	R\$ 10.956,22	R\$ 32.868,66	0,55%	63,11%	A
2540	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	36,34	722,48	20,50%	R\$ 870,59	R\$ 31.637,24	0,53%	63,64%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Fornos	m²	563,96	46,2	20,50%	R\$ 55,67	R\$ 31.395,65	0,52%	64,16%	A
87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	657,62	38,77	20,50%	R\$ 46,72	R\$ 30.724,01	0,51%	64,68%	A
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.948,00	12,94	20,50%	R\$ 15,59	R\$ 30.369,32	0,51%	65,18%	A
102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1,00	25165,03	20,50%	R\$ 30.323,86	R\$ 30.323,86	0,51%	65,69%	A
92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.818,00	13,79	20,50%	R\$ 16,62	R\$ 30.215,16	0,50%	66,19%	A
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.570,74	15,58	20,50%	R\$ 18,77	R\$ 29.482,79	0,49%	66,68%	A

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	
		R\$ 5.995.081,36	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
3136	Próprio	DAMPER PARA MÓDULO EVAPORADORA DUTADO 18HP	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	24221,27	20,50%	R\$ 29.186,63	R\$ 29.186,63	0,49%	67,17%	A
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.677,90	14,34	20,50%	R\$ 17,28	R\$ 28.994,11	0,48%	67,65%	A
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	597,76	40,15	20,50%	R\$ 48,38	R\$ 28.919,63	0,48%	68,14%	A
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	5.211,00	4,52	20,50%	R\$ 5,45	R\$ 28.399,95	0,47%	68,61%	A
103266	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	11685,51	20,50%	R\$ 14.081,04	R\$ 28.162,08	0,47%	69,08%	A
2956	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS ACUSTICAS ANTI-RICOCHETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	120	m²	26,93	806,15	20,50%	R\$ 971,41	R\$ 26.160,07	0,44%	69,52%	A
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	11.729,31	1,82	20,50%	R\$ 2,19	R\$ 25.687,19	0,43%	69,95%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.455,63	14,59	20,50%	R\$ 17,58	R\$ 25.589,98	0,43%	70,37%	A
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	189,05	110,81	20,50%	R\$ 133,53	R\$ 25.243,85	0,42%	70,79%	A
3397	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO/ AÇO GALVANIZADO 3/4" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	369,23	56,33	20,50%	R\$ 67,88	R\$ 25.063,33	0,42%	71,21%	A
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,00	2.891,87	20,50%	R\$ 3.484,70	R\$ 24.392,90	0,41%	71,62%	A
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	145,80	138,01	20,50%	R\$ 166,30	R\$ 24.246,54	0,40%	72,02%	A
2936	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.313,05	14,94	20,50%	R\$ 18,00	R\$ 23.634,90	0,39%	72,42%	A
4327	Próprio	PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL EM PAINÉIS DE AÇO REVESTIDOS EM PVC, MALHA 20X5CM, 2 FOLHAS - INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	33,60	575,42	20,50%	R\$ 693,38	R\$ 23.297,57	0,39%	72,81%	A
1419	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISSE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	M²	83,08	225,11	20,50%	R\$ 271,26	R\$ 22.536,28	0,38%	73,18%	A	
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.663,82	11,19	20,50%	R\$ 13,48	R\$ 22.428,29	0,37%	73,56%	A
5602	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO ATRÁS DO MURO COM ALTURA DE 4 METROS, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL -	Drenos	m³	56,73	303,32	20,50%	R\$ 365,50	R\$ 20.734,82	0,35%	73,90%	A
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.800,00	9,43	20,50%	R\$ 11,36	R\$ 20.448,00	0,34%	74,24%	A
525	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REATERRO COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1.406,35	11,73	20,50%	R\$ 14,13	R\$ 19.871,73	0,33%	74,57%	A
5606	Próprio	ATERRO MECANIZADO COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA MÉDIA	Aterro e Reaterro de Valas	m²	76,50	214,69	20,50%	R\$ 258,70	R\$ 19.790,55	0,33%	74,90%	A
510	Próprio	BANCADEA DE GRANITO BRANCO SIENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	16,03	1005,2	20,50%	R\$ 1.211,27	R\$ 19.416,66	0,32%	75,23%	A
104785	SINAPI	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	Rasgos e Fixações	M	1.154,00	13,83	20,50%	R\$ 16,67	R\$ 19.237,18	0,32%	75,55%	A
2683	Próprio	Luminária Panel Led embutir 40x40 30W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	127,00	125,32	20,50%	R\$ 151,01	R\$ 19.178,27	0,32%	75,87%	A
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,00	510,2	20,50%	R\$ 614,79	R\$ 19.058,49	0,32%	76,19%	A
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	369,88	40,63	20,50%	R\$ 48,96	R\$ 18.109,32	0,30%	76,49%	A
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	30,88	485,97	20,50%	R\$ 585,59	R\$ 18.083,02	0,30%	76,79%	A
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1.983,20	7,55	20,50%	R\$ 9,10	R\$ 18.047,12	0,30%	77,09%	A
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	85,94	174,23	20,50%	R\$ 209,95	R\$ 18.043,10	0,30%	77,39%	A
3088	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI, INCLUSIVE PRIMER EPOXI APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	208,19	71,86	20,50%	R\$ 86,59	R\$ 18.027,17	0,30%	77,69%	A
2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	22,00	662,6	20,50%	R\$ 798,43	R\$ 17.565,46	0,29%	77,99%	A
3779	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPOSTO POR PARA-RAIO, CHAVE FUSÍVEL, CRUZETA, POSTE, QUADRO DE MEDIÇÃO E ABRIGO PARA MEDIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	14196,92	20,50%	R\$ 17.107,29	R\$ 17.107,29	0,29%	78,27%	A
880	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,74	643,6	20,50%	R\$ 775,54	R\$ 16.860,24	0,28%	78,55%	A
94339	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	122,55	111,06	20,50%	R\$ 133,83	R\$ 16.400,87	0,27%	78,83%	A
1556	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	173,50	77,06	20,50%	R\$ 92,86	R\$ 16.111,21	0,27%	79,10%	A
2681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 31W, 4000 K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	59,00	218,81	20,50%	R\$ 263,67	R\$ 15.556,53	0,26%	79,35%	A
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	827,00	15,53	20,50%	R\$ 18,71	R\$ 15.473,17	0,26%	79,61%	A
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	563,96	20,97	20,50%	R\$ 25,27	R\$ 14.251,27	0,24%	79,85%	A
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	971,00	12,13	20,50%	R\$ 14,62	R\$ 14.196,02	0,24%	80,09%	B
2534	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 38.200 BTUS (9600 KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,00	11705,85	20,50%	R\$ 14.105,55	R\$ 14.105,55	0,24%	80,32%	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Calhas e Ralos	M	249,18	46,62	20,50%	R\$ 56,18	R\$ 13.998,93	0,23%	80,56%	B
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	5741,58	20,50%	R\$ 6.918,60	R\$ 13.837,20	0,23%	80,79%	B
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	584,75	19,43	20,50%	R\$ 23,41	R\$ 13.689,00	0,23%	81,02%	B
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	663,53	16,99	20,50%	R\$ 20,47	R\$ 13.582,46	0,23%	81,24%	B
2592	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, COM RECONHECIMENTO FACIL, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,00	1873,56	20,50%	R\$ 2.257,64	R\$ 13.545,84	0,23%	81,47%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	658,30	17,03	20,50%	R\$ 20,52	R\$ 13.508,32	0,23%	81,69%	B

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m²	420,43	26,35	20,50%	R\$ 31,75	R\$ 13.348,65	0,22%	81,92%	B
3407	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEFRXLPE 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	747,10	14,78	20,50%	R\$ 17,81	R\$ 13.305,85	0,22%	82,14%	B
102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	26,68	407,27	20,50%	R\$ 490,76	R\$ 13.093,48	0,22%	82,36%	B
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	161,40	67,16	20,50%	R\$ 80,93	R\$ 13.062,10	0,22%	82,57%	B
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4.214,97	2,56	20,50%	R\$ 3,08	R\$ 12.982,11	0,22%	82,79%	B
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	67,31	158,39	20,50%	R\$ 190,86	R\$ 12.846,79	0,21%	83,00%	B
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	2.449,19	4,27	20,50%	R\$ 5,15	R\$ 12.613,33	0,21%	83,22%	B
86932	SINAPI	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	Louças e Metais	UN	19,00	547,98	20,50%	R\$ 660,32	R\$ 12.546,08	0,21%	83,42%	B
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	170,00	59,65	20,50%	R\$ 71,88	R\$ 12.219,60	0,20%	83,63%	B
1555	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	191,87	51,66	20,50%	R\$ 62,25	R\$ 11.943,91	0,20%	83,83%	B
87879	SINAPI	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	Chapisco	m²	2.212,08	4,46	20,50%	R\$ 5,37	R\$ 11.878,87	0,20%	84,03%	B
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	5,00	1967,3	20,50%	R\$ 2.370,60	R\$ 11.853,00	0,20%	84,22%	B
471	Próprio	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO D 1,1M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPAÇADOS DE 1,2M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12, GRADIL, FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 24, FIXADO CONCLUMBADOR MECANICO TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF. 01/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	12,92	749,76	20,50%	R\$ 903,46	R\$ 11.672,70	0,19%	84,42%	B
100853	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO ATRÁS DO MURO COM ALTURA DE 1,30 METRO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIMENTO COM MANTA GEOTÊXTIL	Drenos	m²	30,42	308,94	20,50%	R\$ 372,27	R\$ 11.324,45	0,19%	84,60%	B
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	19,40	477,5	20,50%	R\$ 575,39	R\$ 11.162,57	0,19%	84,99%	B
2365	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12,00	756,56	20,50%	R\$ 911,65	R\$ 10.939,80	0,18%	85,17%	B
4762	Próprio	RENOVADOR DE AR EM PLÁSTICO PARA DUTO 100MM COM FILTRO G4 VAZÃO 93 M³/H	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	24,00	372,93	20,50%	R\$ 449,38	R\$ 10.785,12	0,18%	85,35%	B
4297	Próprio	CONCRETAGEM DE PAREDES EM ESTRUTURAS FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,65	648,44	20,50%	R\$ 781,37	R\$ 10.665,70	0,18%	85,53%	B
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	60,00	142,94	20,50%	R\$ 172,24	R\$ 10.334,40	0,17%	85,70%	B
2602	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO EM ALUMÍNIO H=0,40m, E PUXADOR HORIZONTAL 0,40m, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	5,00	1689,51	20,50%	R\$ 2.035,86	R\$ 10.179,30	0,17%	85,87%	B
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2,00	4207,41	20,50%	R\$ 5.069,93	R\$ 10.139,86	0,17%	86,04%	B
4763	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO, ROTOR LIMIT LOAD, VAZÃO ATÉ 4800 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	8315,16	20,50%	R\$ 10.019,77	R\$ 10.019,77	0,17%	86,21%	B
490	Próprio	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO, REVESTIDA DE LENÇOL DE CHUMBO DE 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	8.215,12	20,50%	R\$ 9.899,22	R\$ 9.899,22	0,17%	86,37%	B
4754	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 552m³/h, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	10,00	776,48	20,50%	R\$ 935,66	R\$ 9.356,60	0,16%	86,53%	B
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.390,20	3,13	20,50%	R\$ 3,77	R\$ 9.011,05	0,15%	86,68%	B
948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	246,55	30,28	20,50%	R\$ 36,49	R\$ 8.996,61	0,15%	86,83%	B
87905	SINAPI	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	Chapisco	m²	902,50	8,15	20,50%	R\$ 9,82	R\$ 8.862,55	0,15%	86,98%	B
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	M	131,05	55,14	20,50%	R\$ 66,44	R\$ 8.706,96	0,15%	87,12%	B
4766	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO, ROTOR LIMIT LOAD, VAZÃO ATÉ 2160 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	7225,16	20,50%	R\$ 8.706,32	R\$ 8.706,32	0,15%	87,27%	B
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	657,00	10,79	20,50%	R\$ 13,00	R\$ 8.541,00	0,14%	87,41%	B
105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 110 CM. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	167,90	42,07	20,50%	R\$ 50,69	R\$ 8.510,85	0,14%	87,55%	B
3485	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Eletrocaldas	M	122,59	57,27	20,50%	R\$ 69,01	R\$ 8.459,94	0,14%	87,69%	B
1617	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DUPLA 2P+T, 10 A, DE SOBREPOR, INSTALADA EM CONDULETE METÁLICO, (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	80,00	86,19	20,50%	R\$ 103,86	R\$ 8.308,80	0,14%	87,83%	B
3055	Próprio	ALVENARIA DUPLA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	38,18	179,93	20,50%	R\$ 216,82	R\$ 8.278,19	0,14%	87,97%	B
2829	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	10,64	643,6	20,50%	R\$ 775,54	R\$ 8.251,75	0,14%	88,11%	B
97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 30" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	151,00	45,06	20,50%	R\$ 54,30	R\$ 8.199,30	0,14%	88,24%	B
5231	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, LARGURA DE 22CM, ESPESSURA DE 4CM, PRE MOLDADO DE CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	144,62	46,06	20,50%	R\$ 55,50	R\$ 8.026,41	0,13%	88,38%	B
99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	15,00	439,46	20,50%	R\$ 529,55	R\$ 7.943,25	0,13%	88,51%	B
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	536,81	12,22	20,50%	R\$ 14,73	R\$ 7.907,21	0,13%	88,64%	B
5232	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, LARGURA DE 26CM, ESPESSURA DE 4CM, PRE MOLDADO DE CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	1.112,16	5,77	20,50%	R\$ 6,95	R\$ 7.729,51	0,13%	88,90%	B

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:		R\$ 5.995.081,36	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	261,01	24,02	20,50%	R\$ 28,94	R\$ 7.553,63	0,13%	89,03%	B
2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,76	918,31	20,50%	R\$ 1.106,56	R\$ 7.480,35	0,12%	89,15%	B
4750	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	66,00	90,04	20,50%	R\$ 108,50	R\$ 7.161,00	0,12%	89,27%	B
3475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	184,30	32,16	20,50%	R\$ 38,75	R\$ 7.141,63	0,12%	89,39%	B
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,00	450,79	20,50%	R\$ 543,20	R\$ 7.061,60	0,12%	89,51%	B
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	Chapisco	m²	778,24	7,53	20,50%	R\$ 9,07	R\$ 7.058,64	0,12%	89,63%	B
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	96,66	60,47	20,50%	R\$ 72,87	R\$ 7.043,61	0,12%	89,74%	B
4851	Próprio	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (QTA) COM INTERRUPÇÃO AUTOMÁTICA PARA GERADOR DE 150KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	5.687,26	20,50%	R\$ 6.853,15	R\$ 6.853,15	0,11%	89,86%	B
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	98,10	57,11	20,50%	R\$ 68,82	R\$ 6.751,24	0,11%	89,97%	B
1909	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25x25cm - VÁRIAS CORES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	293,00	18,69	20,50%	R\$ 22,52	R\$ 6.598,36	0,11%	90,08%	B
3337	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 1" INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,05	60,25	20,50%	R\$ 72,60	R\$ 6.537,63	0,11%	90,19%	B
454	Próprio	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	1804,35	20,50%	R\$ 2.174,24	R\$ 6.522,72	0,11%	90,30%	B
4010	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Instalações Prediata de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	54,00	99,72	20,50%	R\$ 120,16	R\$ 6.488,64	0,11%	90,41%	B
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	194,10	26,84	20,50%	R\$ 32,34	R\$ 6.277,19	0,10%	90,51%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	20,70	249,75	20,50%	R\$ 300,95	R\$ 6.229,67	0,10%	90,61%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	109,32	46,14	20,50%	R\$ 55,60	R\$ 6.078,19	0,10%	90,72%	B
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,00	5033,2	20,50%	R\$ 6.065,01	R\$ 6.065,01	0,10%	90,82%	B
2217	Próprio	CÂMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,00	358,91	20,50%	R\$ 432,49	R\$ 6.054,86	0,10%	90,92%	B
3473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	102,70	48,08	20,50%	R\$ 57,94	R\$ 5.950,44	0,10%	91,02%	B
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF. 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	2.482,16	1,96	20,50%	R\$ 2,36	R\$ 5.857,90	0,10%	91,12%	B
462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	36,00	131,64	20,50%	R\$ 158,63	R\$ 5.710,68	0,10%	91,21%	B
2357	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E = 2CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m²	54,94	85,02	20,50%	R\$ 102,45	R\$ 5.628,60	0,09%	91,30%	B
4233	Próprio	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	31,00	150,12	20,50%	R\$ 180,89	R\$ 5.607,59	0,09%	91,40%	B
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, AF. 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	604,80	7,65	20,50%	R\$ 9,22	R\$ 5.576,26	0,09%	91,49%	B
2583	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,00X210 CM CADA, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	2219,87	20,50%	R\$ 2.674,94	R\$ 5.349,88	0,09%	91,58%	B
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	100,00	43,78	20,50%	R\$ 52,75	R\$ 5.275,00	0,09%	91,67%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	396,00	11,00	20,50%	R\$ 13,26	R\$ 5.250,96	0,09%	91,76%	B
953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	47,51	91,46	20,50%	R\$ 110,21	R\$ 5.236,08	0,09%	91,84%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	438,30	9,71	20,50%	R\$ 11,70	R\$ 5.128,11	0,09%	91,93%	B
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	525,95	8,07	20,50%	R\$ 9,72	R\$ 5.112,23	0,09%	92,01%	B
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	102,00	41,11	20,50%	R\$ 49,54	R\$ 5.053,08	0,08%	92,10%	B
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	37,00	111,22	20,50%	R\$ 134,02	R\$ 4.958,74	0,08%	92,18%	B
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	56,00	72,76	20,50%	R\$ 87,68	R\$ 4.910,08	0,08%	92,26%	C
97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	146,00	27,78	20,50%	R\$ 33,47	R\$ 4.886,62	0,08%	92,34%	B
4296	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,60	614,43	20,50%	R\$ 740,39	R\$ 4.886,57	0,08%	92,43%	B
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 03/2024	Supressão Vegetal	m²	5.864,66	0,66	20,50%	R\$ 0,80	R\$ 4.691,73	0,08%	92,50%	B
2613	Próprio	PORTA HOSPITALAR/CLÍNICA, VAI E VEM, NA COR BRANCA, 1,60x2,10m, DUAS FOLHAS, COM VISOR EM VIDRO COM DIMENSÕES DE 0,20x0,80m, FECHADURA C/ ROSTO (CILINDRO E TRINCO TIPO TRAVE) E MAÇANETA ALAVANCA EM AÇO INOX	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	1946,22	20,50%	R\$ 2.345,20	R\$ 4.690,40	0,08%	92,58%	B
2496	Próprio	BARRA ROSCADA 3/8" PARA SUPORTE DE CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	118,00	32,48	20,50%	R\$ 39,14	R\$ 4.618,52	0,08%	92,66%	B
4755	Próprio	CAIXA DE FILTRO DE AR G4-M5 150mm	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,00	543,37	20,50%	R\$ 654,76	R\$ 4.583,32	0,08%	92,74%	B
2493	Próprio	CHUMBADOR UR 3/8" + PORCA E ARRUELA 3/8" PARA SUPORTE DE CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	284,00	13,35	20,50%	R\$ 16,09	R\$ 4.569,56	0,08%	92,81%	B
4298	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,55	676,66	20,50%	R\$ 815,38	R\$ 4.525,36	0,08%	92,89%	B
97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM, AF. 04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	18,50	202,98	20,50%	R\$ 244,59	R\$ 4.524,92	0,08%	92,96%	B
4046	Próprio	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM RECONHECIMENTO FACIL, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,00	1873,56	20,50%	R\$ 2.257,64	R\$ 4.515,28	0,08%	93,04%	B
87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 02/2023, PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	31,18	120,02	20,50%	R\$ 144,62	R\$ 4.509,25	0,08%	93,11%	B
4030	Próprio	GRUPO GERADOR CABINADO 150 KVA, 380 V - INSTALAÇÃO	EQUIPAMENTOS	UN	1,00	3732,3	20,50%	R\$ 4.497,42	R\$ 4.497,42	0,08%	93,19%	B

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	54,62	66,91	20,50%	R\$ 80,63	R\$ 4.404,01	0,07%	93,26%	B
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	10,00	355,22	20,50%	R\$ 428,04	R\$ 4.280,40	0,07%	93,33%	B
2479	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	44,00	79,48	20,50%	R\$ 95,77	R\$ 4.213,88	0,07%	93,40%	B
4751	Próprio	MANTA EM LA DE VIDRO PARA ISOLAMENTO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	91,00	38,42	20,50%	R\$ 46,30	R\$ 4.213,30	0,07%	93,47%	B
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGAS BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	239,60	14,59	20,50%	R\$ 17,58	R\$ 4.212,17	0,07%	93,54%	B
2762	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	un	23,00	149,24	20,50%	R\$ 179,83	R\$ 4.136,09	0,07%	93,61%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	INES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	4,59	733,42	20,50%	R\$ 883,77	R\$ 4.056,50	0,07%	93,68%	B
1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	79,53	42,09	20,50%	R\$ 50,72	R\$ 4.033,76	0,07%	93,75%	B
517	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	30,00	110,1	20,50%	R\$ 132,67	R\$ 3.980,10	0,07%	93,81%	B
303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	656,68	20,50%	R\$ 791,30	R\$ 3.956,50	0,07%	93,88%	B
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	Passeios de Concreto	m²	41,57	78,7	20,50%	R\$ 94,83	R\$ 3.942,08	0,07%	93,95%	B
2210	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 50", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	46,00	70,89	20,50%	R\$ 85,42	R\$ 3.929,32	0,07%	94,01%	B
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	45,21	71,34	20,50%	R\$ 85,96	R\$ 3.886,25	0,06%	94,08%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	609,73	5,25	20,50%	R\$ 6,33	R\$ 3.859,59	0,06%	94,14%	B
104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	165,85	19,2	20,50%	R\$ 23,14	R\$ 3.837,77	0,06%	94,21%	B
2500	Próprio	SUORTE EM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 2 X 1/4" PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	44,00	71,97	20,50%	R\$ 86,72	R\$ 3.815,68	0,06%	94,27%	B
3524	Próprio	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	224,53	14,06	20,50%	R\$ 16,94	R\$ 3.803,54	0,06%	94,33%	B
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	99,57	31,5	20,50%	R\$ 37,96	R\$ 3.779,68	0,06%	94,40%	B
3476	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	130,70	23,53	20,50%	R\$ 28,35	R\$ 3.705,35	0,06%	94,46%	B
2766	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - TETRAPOLAR 25 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	un	10,00	306,5	20,50%	R\$ 369,33	R\$ 3.693,30	0,06%	94,52%	B
368	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	19,00	160,23	20,50%	R\$ 193,08	R\$ 3.668,52	0,06%	94,58%	B
515	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃOS, COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	26,75	113,51	20,50%	R\$ 136,78	R\$ 3.658,67	0,06%	94,64%	B
414	Próprio	DIFUSOR 4 VIAS 304X304 EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,1	UN	13,00	230,47	20,50%	R\$ 277,72	R\$ 3.610,36	0,06%	94,70%	B
164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	690,00	4,34	20,50%	R\$ 5,23	R\$ 3.608,70	0,06%	94,76%	B
2485	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	394,10	7,58	20,50%	R\$ 9,13	R\$ 3.598,13	0,06%	94,82%	B
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	6,00	495,56	20,50%	R\$ 597,15	R\$ 3.582,90	0,06%	94,88%	B
2628	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6,12	477,5	20,50%	R\$ 575,39	R\$ 3.521,39	0,06%	94,94%	B
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO GALVANIZADO DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	m²	4,71	617,26	20,50%	R\$ 743,80	R\$ 3.503,30	0,06%	95,00%	C
91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	194,00	14,97	20,50%	R\$ 18,04	R\$ 3.499,76	0,06%	95,06%	C
352	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 3,0 CM PREPARO MECANICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	96,27	30,1	20,50%	R\$ 36,27	R\$ 3.491,71	0,06%	95,12%	C
3738	Próprio	PRESSURIZADOR DE 20MCA E POT. DE 1CV/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	2,00	1433,56	20,50%	R\$ 1.727,44	R\$ 3.454,88	0,06%	95,17%	C
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	283,00	10,1	20,50%	R\$ 12,17	R\$ 3.444,11	0,06%	95,23%	C
95818	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 110" CM. AF_03/2024	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparantes	UN	47,00	60,72	20,50%	R\$ 73,17	R\$ 3.438,99	0,06%	95,29%	C
4739	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR PARA DUTO 150MM	61,1	UN	26,00	106,18	20,50%	R\$ 127,95	R\$ 3.326,70	0,06%	95,34%	C
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	19,95	138,38	20,50%	R\$ 166,75	R\$ 3.326,66	0,06%	95,40%	C
739	Próprio	DIFUSOR LINEAR HOSPITALAR PARA FLUXO LAMINAR - DIMENSÕES (3600X2300) - VAZÕES INDICADA NO PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14,00	195,68	20,50%	R\$ 235,79	R\$ 3.301,06	0,06%	95,45%	C
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	10,00	272,85	20,50%	R\$ 328,78	R\$ 3.287,80	0,05%	95,51%	C
4011	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	13,00	207,41	20,50%	R\$ 249,93	R\$ 3.249,09	0,05%	95,56%	C
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	39,62	68	20,50%	R\$ 81,94	R\$ 3.246,46	0,05%	95,62%	C
775	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	43,00	62,48	20,50%	R\$ 75,29	R\$ 3.237,47	0,05%	95,67%	C
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	161,61	16,61	20,50%	R\$ 20,02	R\$ 3.235,43	0,05%	95,72%	C
2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,00	263	20,50%	R\$ 316,92	R\$ 3.169,20	0,05%	95,78%	C
105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 110" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	81,00	32,39	20,50%	R\$ 39,03	R\$ 3.161,43	0,05%	95,83%	C
949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	40,02	64,6	20,50%	R\$ 77,84	R\$ 3.115,16	0,05%	95,88%	C
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	24,00	107,71	20,50%	R\$ 129,79	R\$ 3.114,96	0,05%	95,93%	C
2684	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 60X60, 4000K, 48W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	un	13,00	194,24	20,50%	R\$ 234,06	R\$ 3.042,78	0,05%	95,98%	C
2465	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	22,00	111,54	20,50%	R\$ 134,41	R\$ 2.957,02	0,05%	96,03%	C
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,00	815,80	20,50%	R\$ 983,04	R\$ 2.949,12	0,05%	96,08%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8,00	305,03	20,50%	R\$ 367,56	R\$ 2.940,48	0,05%	96,13%	C
951	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	25,39	93,78	20,50%	R\$ 113,00	R\$ 2.869,07	0,05%	96,18%	C
4019	Próprio	FILTRO CICLO 500 PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	2348,56	20,50%	R\$ 2.830,01	R\$ 2.830,01	0,05%	96,23%	C
1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	136,52	17,17	20,50%	R\$ 20,69	R\$ 2.824,60	0,05%	96,27%	C
101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,00	1152,5	20,50%	R\$ 1.388,76	R\$ 2.777,52	0,05%	96,32%	C
2642	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO PARA EVAPORADORA DO SISTEMA VRF - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,00	602,16	15,28%	R\$ 694,17	R\$ 2.776,68	0,05%	96,37%	C
750	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	78,60	27,65	20,50%	R\$ 33,32	R\$ 2.618,95	0,04%	96,41%	C
2821	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,6 M.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,00	308,69	20,50%	R\$ 371,97	R\$ 2.603,79	0,04%	96,45%	C
2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	28,00	76,73	20,50%	R\$ 92,46	R\$ 2.588,88	0,04%	96,50%	C
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	45,21	46,65	20,50%	R\$ 56,21	R\$ 2.541,25	0,04%	96,54%	C
4017	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	14,00	148,83	20,50%	R\$ 179,34	R\$ 2.510,76	0,04%	96,58%	C
97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	36,00	57,83	20,50%	R\$ 69,69	R\$ 2.508,84	0,04%	96,62%	C
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	228,00	9,12	20,50%	R\$ 10,99	R\$ 2.505,72	0,04%	96,67%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	298,20	6,96	20,50%	R\$ 8,39	R\$ 2.501,90	0,04%	96,71%	C
1552	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	90,42	22,91	20,50%	R\$ 27,61	R\$ 2.496,50	0,04%	96,75%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	20,00	103,25	20,50%	R\$ 124,42	R\$ 2.488,40	0,04%	96,79%	C
2767	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - TETRAPOLAR 40 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,00	509,98	20,50%	R\$ 614,53	R\$ 2.458,12	0,04%	96,83%	C
153	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRAÇO/CANO, SEM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	254,68	20,50%	R\$ 306,89	R\$ 2.455,12	0,04%	96,87%	C
1618	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 1 SEÇÃO, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	30,00	67,59	20,50%	R\$ 81,45	R\$ 2.443,50	0,04%	96,91%	C
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39x6,5x6,5x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	37,12	52,6	20,50%	R\$ 63,38	R\$ 2.352,67	0,04%	96,95%	C
89669	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	60,00	32,14	20,50%	R\$ 38,73	R\$ 2.323,80	0,04%	96,99%	C
104733	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PRÓFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE Tª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reatero de Valas	m³	100,34	19,20	20,50%	R\$ 23,14	R\$ 2.321,87	0,04%	97,03%	C
5041	Próprio	CAIXA COLETOIRA, 1,10X1,50X1,55M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COM REVESTIMENTO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1921,48	20,50%	R\$ 2.315,38	R\$ 2.315,38	0,04%	97,07%	C
1884	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV, MOD. FGN-0, DIÂMETRO ROTOR 130MM, 3500 RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	942,78	20,50%	R\$ 1.136,05	R\$ 2.272,10	0,04%	97,11%	C
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,00	935,33	20,50%	R\$ 1.127,07	R\$ 2.254,14	0,04%	97,14%	C
3610	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, MULTIPOLAR, 3X1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	217,00	8,61	20,50%	R\$ 10,38	R\$ 2.252,46	0,04%	97,18%	C
3472	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	267,60	6,98	20,50%	R\$ 8,41	R\$ 2.250,52	0,04%	97,22%	C
1554	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	41,71	43,46	20,50%	R\$ 52,37	R\$ 2.184,35	0,04%	97,26%	C
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	33,00	54,81	20,50%	R\$ 66,05	R\$ 2.179,65	0,04%	97,29%	C
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,72	2451,54	20,50%	R\$ 2.954,11	R\$ 2.126,96	0,04%	97,33%	C
4237	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	URSA - URBANIZAÇÃO	un	1,00	1750,62	20,50%	R\$ 2.109,50	R\$ 2.109,50	0,04%	97,36%	C
2636	Próprio	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,68	1038,87	20,50%	R\$ 1.251,84	R\$ 2.103,09	0,04%	97,40%	C
2557	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE INCLUSIVE FURO, SIFÃO FLEXÍVEL E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,00	191,33	20,50%	R\$ 230,55	R\$ 2.074,95	0,03%	97,43%	C
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,00	343,76	20,50%	R\$ 414,23	R\$ 2.071,15	0,03%	97,47%	C
104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	21,00	81,08	20,50%	R\$ 97,70	R\$ 2.051,70	0,03%	97,50%	C
2763	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 25 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	6,00	281,65	20,50%	R\$ 339,39	R\$ 2.036,34	0,03%	97,53%	C
102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	31,50	53,10	20,50%	R\$ 63,99	R\$ 2.015,69	0,03%	97,57%	C
3000	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE ALUMÍNIO ARTICULADA, DIMENSÕES 800 X 800MM (INCLUSO FORNECIMENTO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,00	825,29	20,50%	R\$ 994,47	R\$ 1.988,94	0,03%	97,60%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	150,00	15,76	20,50%	R\$ 18,99	R\$ 1.955,97	0,03%	97,63%	C
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5,00	318,92	20,50%	R\$ 384,30	R\$ 1.921,50	0,03%	97,67%	C
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	155,27	10,22	20,50%	R\$ 12,32	R\$ 1.912,93	0,03%	97,70%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	91,80	17,27	20,50%	R\$ 20,81	R\$ 1.910,36	0,03%	97,73%	C
1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	un	21,00	74,55	20,50%	R\$ 89,83	R\$ 1.886,43	0,03%	97,76%	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	79,00	19,54	20,50%	R\$ 23,55	R\$ 1.860,45	0,03%	97,79%	C
89865	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	88,44	17,34	20,50%	R\$ 20,89	R\$ 1.847,51	0,03%	97,82%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5,00	305,07	20,50%	R\$ 367,61	R\$ 1.838,05	0,03%	97,85%	C
143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	303,85	20,50%	R\$ 366,14	R\$ 1.830,70	0,03%	97,88%	C
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	128,00	11,85	20,50%	R\$ 14,28	R\$ 1.827,84	0,03%	97,92%	C
102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÃO. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	29,74	50,71	20,50%	R\$ 61,11	R\$ 1.817,41	0,03%	97,95%	C
2189	Próprio	Luminária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3w	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	12,00	124,13	20,50%	R\$ 149,58	R\$ 1.794,96	0,03%	97,98%	C
2471	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1,1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,00	143,02	20,50%	R\$ 172,34	R\$ 1.723,40	0,03%	98,00%	C
1463	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	62,00	22,54	20,50%	R\$ 27,16	R\$ 1.683,92	0,03%	98,03%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	662,73	2,11	20,50%	R\$ 2,54	R\$ 1.683,33	0,03%	98,06%	C
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	11,00	125,83	20,50%	R\$ 151,63	R\$ 1.667,93	0,03%	98,09%	C
649	Próprio	CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA COM ACIONAMENTO MANUAL EM AÇO INOX 304	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	1367,65	20,50%	R\$ 1.648,02	R\$ 1.648,02	0,03%	98,12%	C
2629	Próprio	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA PARA PROTEÇÃO RADIOLOGICA PARA SALA DE RAIO X E RADIOGRAFIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,44	3.102,91	20,50%	R\$ 3.739,01	R\$ 1.645,16	0,03%	98,14%	C
2526	Próprio	REFNET PARA SISTEMA VRF, BITOLAS - 1/2 - 1/4 - 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	448,32	20,50%	R\$ 540,23	R\$ 1.620,69	0,03%	98,17%	C
2643	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO - SEM FORNECIMENTO, APENAS INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	663,52	20,50%	R\$ 799,54	R\$ 1.599,08	0,03%	98,20%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	98,00	13,48	20,50%	R\$ 16,24	R\$ 1.591,52	0,03%	98,22%	C
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00	1292,91	20,50%	R\$ 1.557,96	R\$ 1.557,96	0,03%	98,25%	C
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	105,00	12,28	20,50%	R\$ 14,80	R\$ 1.554,00	0,03%	98,28%	C
4829	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 150 DAN, 9M ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	1280,59	20,50%	R\$ 1.543,11	R\$ 1.543,11	0,03%	98,30%	C
2219	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	132,00	9,59	20,50%	R\$ 11,56	R\$ 1.525,92	0,03%	98,33%	C
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,00	50,92	20,50%	R\$ 61,36	R\$ 1.472,64	0,02%	98,35%	C
2043	Próprio	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL MARROM, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	117,00	10,4	20,50%	R\$ 12,53	R\$ 1.466,01	0,02%	98,38%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	33,00	36,39	20,50%	R\$ 43,85	R\$ 1.447,05	0,02%	98,40%	C
92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	18,59	63,39	20,50%	R\$ 76,38	R\$ 1.419,90	0,02%	98,42%	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	27,00	43,63	20,50%	R\$ 52,57	R\$ 1.419,39	0,02%	98,45%	C
101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	587,82	20,50%	R\$ 708,32	R\$ 1.416,64	0,02%	98,47%	C
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	21,49	53,99	20,50%	R\$ 65,06	R\$ 1.398,14	0,02%	98,49%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	32,00	35,99	20,50%	R\$ 43,37	R\$ 1.387,84	0,02%	98,52%	C
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embudidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	108,90	10,48	20,50%	R\$ 12,63	R\$ 1.375,41	0,02%	98,54%	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	30,36	37,38	20,50%	R\$ 45,04	R\$ 1.367,41	0,02%	98,56%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	37,55	30,02	20,50%	R\$ 36,17	R\$ 1.358,18	0,02%	98,59%	C
2661	Próprio	GRELHA DE EXAUSTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 1225X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3,00	374,77	20,50%	R\$ 451,60	R\$ 1.354,80	0,02%	98,61%	C
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,00	71,47	20,50%	R\$ 86,12	R\$ 1.291,80	0,02%	98,63%	C
2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,00	81,08	20,50%	R\$ 97,70	R\$ 1.270,10	0,02%	98,65%	C
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,00	261,99	20,50%	R\$ 315,70	R\$ 1.262,80	0,02%	98,67%	C
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	74,00	14,1	20,50%	R\$ 16,99	R\$ 1.257,26	0,02%	98,69%	C
650	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	129,92	20,50%	R\$ 156,55	R\$ 1.252,40	0,02%	98,71%	C
3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MXMES	36,40	28	20,50%	R\$ 33,74	R\$ 1.228,14	0,02%	98,73%	C
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embudidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18,00	56,53	20,50%	R\$ 68,12	R\$ 1.226,16	0,02%	98,75%	C
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92,00	10,93	20,50%	R\$ 13,17	R\$ 1.211,64	0,02%	98,77%	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,00	163,08	20,50%	R\$ 196,51	R\$ 1.179,06	0,02%	98,79%	C
235	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	23,00	42,53	20,50%	R\$ 51,25	R\$ 1.178,75	0,02%	98,81%	C
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	12,52	77,23	20,50%	R\$ 93,06	R\$ 1.165,11	0,02%	98,83%	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	20,23	46,78	20,50%	R\$ 56,37	R\$ 1.140,37	0,02%	98,85%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	63,00	14,59	20,50%	R\$ 17,58	R\$ 1.107,54	0,02%	98,87%	C
4756	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 340m³/h, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,00	218,98	20,50%	R\$ 263,87	R\$ 1.055,48	0,02%	98,89%	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrifugas, Horizontais e Submersíveis	UN	10,00	86,96	20,50%	R\$ 104,79	R\$ 1.047,90	0,02%	98,91%	C
5552	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,00	430,72	20,50%	R\$ 519,02	R\$ 1.038,04	0,02%	98,92%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89690	SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	10,00	85,17	20,50%	R\$ 102,63	R\$ 1.026,30	0,02%	98,94%	C
1553	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,12	16,96	20,50%	R\$ 20,44	R\$ 1.024,45	0,02%	98,96%	C
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,00	18,87	20,50%	R\$ 22,74	R\$ 1.023,30	0,02%	98,97%	C
4018	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, 30 MA, 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,00	210,15	20,50%	R\$ 253,23	R\$ 1.012,92	0,02%	98,99%	C
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. - AF_ 07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	4,00	208,28	20,50%	R\$ 250,98	R\$ 1.003,92	0,02%	99,01%	C
2640	Próprio	GUICHÊ EM GRANITO BRANCO SIENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,81	1005,2	20,50%	R\$ 1.211,27	R\$ 981,13	0,02%	99,02%	C
5083	Próprio	TOCO FOFO COM FLANGES DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	807,53	20,50%	R\$ 973,07	R\$ 973,07	0,02%	99,04%	C
4077	Próprio	PONTO DE FORÇA, COMPOSTO POR CAIXA DE PVC 4X2, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18,00	43,74	20,50%	R\$ 52,71	R\$ 948,78	0,02%	99,06%	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8,00	98,03	20,50%	R\$ 118,13	R\$ 945,04	0,02%	99,07%	C
5053	Próprio	TUBO PEAD LISO - PN 10 - PE 100, DIÂMETRO DE 63 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	38,00	20,31	20,50%	R\$ 24,47	R\$ 929,86	0,02%	99,09%	C
102098	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_ 12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	0,28	2703,24	20,50%	R\$ 3.257,40	R\$ 912,07	0,02%	99,10%	C
1742	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2,00	377,7	20,50%	R\$ 455,13	R\$ 910,26	0,02%	99,12%	C
2669	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO, COMPOSTO POR CONDULETE 4X2, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,00	32,53	20,50%	R\$ 39,20	R\$ 901,60	0,02%	99,13%	C
100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (NTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	64,90	11,46	20,50%	R\$ 13,81	R\$ 896,27	0,01%	99,15%	C
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,80	22,27	20,50%	R\$ 26,84	R\$ 880,35	0,01%	99,16%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	24,00	30,01	20,50%	R\$ 36,16	R\$ 867,84	0,01%	99,18%	C
2625	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVADA DE 100X210CM. PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	712,35	20,50%	R\$ 858,38	R\$ 858,38	0,01%	99,19%	C
2777	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9,00	78,98	20,50%	R\$ 95,17	R\$ 856,53	0,01%	99,21%	C
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	19,00	36,91	20,50%	R\$ 44,48	R\$ 845,12	0,01%	99,22%	C
1244	Próprio	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	15,00	46,31	20,50%	R\$ 55,80	R\$ 837,00	0,01%	99,23%	C
2359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, 10 A, DE SOBREPOR, INSTALADA EM CONDULETE METÁLICO. (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	11,00	60,54	20,50%	R\$ 72,95	R\$ 802,45	0,01%	99,25%	C
105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_ 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	194,10	3,37	20,50%	R\$ 4,06	R\$ 788,05	0,01%	99,26%	C
5075	Próprio	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	652,08	20,50%	R\$ 785,76	R\$ 785,76	0,01%	99,27%	C
99282	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,00	624,91	20,50%	R\$ 753,02	R\$ 753,02	0,01%	99,29%	C
94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,75	354,68	20,50%	R\$ 427,39	R\$ 747,93	0,01%	99,30%	C
5040	Próprio	TAMPA ARTICULADA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,7 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	605,93	20,50%	R\$ 730,15	R\$ 730,15	0,01%	99,31%	C
2659	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO TORRE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDRURA DE MONTAGEM 825X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3,00	201	20,50%	R\$ 242,21	R\$ 726,63	0,01%	99,32%	C
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,80	18,07	20,50%	R\$ 21,77	R\$ 714,06	0,01%	99,34%	C
372	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,00	42,09	20,50%	R\$ 50,72	R\$ 710,08	0,01%	99,35%	C
5077	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO, BOCA E FLANGE DN 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	588,7	20,50%	R\$ 709,38	R\$ 709,38	0,01%	99,36%	C
102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,80	17,94	20,50%	R\$ 21,62	R\$ 709,14	0,01%	99,37%	C
3562	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,46	69,44	20,50%	R\$ 83,68	R\$ 707,93	0,01%	99,38%	C
5094	Próprio	ADAPTADOR UNIVERSAL FLANGEADO EM FOFO PARA TUBO PEAD PE-100 DN 50-63MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	576,87	20,50%	R\$ 695,13	R\$ 695,13	0,01%	99,39%	C
3512	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIAL - BEP, COM 11 TERMINAIS	1603	UN	1,00	571,78	20,50%	R\$ 688,99	R\$ 688,99	0,01%	99,41%	C
89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	15,55	36,6	20,50%	R\$ 44,10	R\$ 685,76	0,01%	99,42%	C
4690	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,00	56,82	20,50%	R\$ 68,47	R\$ 684,70	0,01%	99,43%	C
5044	Próprio	VÁLVULA DE GAVETA EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES, DN= 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	556,78	20,50%	R\$ 670,92	R\$ 670,92	0,01%	99,44%	C
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	2,00	276,23	20,50%	R\$ 332,86	R\$ 665,72	0,01%	99,45%	C
89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	11,00	48,2	20,50%	R\$ 58,08	R\$ 638,88	0,01%	99,46%	C
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	20,80	23,56	20,50%	R\$ 28,39	R\$ 590,51	0,01%	99,47%	C
4023	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	64,07	7,58	20,50%	R\$ 9,13	R\$ 584,96	0,01%	99,48%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,00	48,53	20,50%	R\$ 58,48	R\$ 584,80	0,01%	99,49%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	29,00	16,57	20,50%	R\$ 19,97	R\$ 579,13	0,01%	99,50%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	5,00	95,93	20,50%	R\$ 115,60	R\$ 578,00	0,01%	99,51%	C
99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,00	237,99	20,50%	R\$ 286,78	R\$ 573,56	0,01%	99,52%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
2350	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V C/ TAMPA TIPO UNHA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	94,13	20,50%	R\$ 113,43	R\$ 567,15	0,01%	99,53%	C
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7,00	67,16	20,50%	R\$ 80,93	R\$ 566,51	0,01%	99,54%	C
284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	5,00	92,53	20,50%	R\$ 111,50	R\$ 557,50	0,01%	99,55%	C
854	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A. 380V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	230,49	20,50%	R\$ 277,74	R\$ 555,48	0,01%	99,56%	C
3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,00	230,49	20,50%	R\$ 277,74	R\$ 555,48	0,01%	99,57%	C
105336	SINAPI	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,20	375,98	20,50%	R\$ 453,06	R\$ 543,67	0,01%	99,58%	C
4719	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 1 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4,70	95,36	20,50%	R\$ 114,91	R\$ 540,08	0,01%	99,58%	C
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	71,91	6,17	20,50%	R\$ 7,43	R\$ 534,29	0,01%	99,59%	C
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	10,00	44,1	20,50%	R\$ 53,14	R\$ 531,40	0,01%	99,60%	C
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,00	108,59	20,50%	R\$ 130,85	R\$ 523,40	0,01%	99,61%	C
4004	Próprio	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 216L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M.	Caixas Enterradas	UN	1,00	427,23	20,50%	R\$ 514,81	R\$ 514,81	0,01%	99,62%	C
1886	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	7,00	60,05	20,50%	R\$ 72,36	R\$ 506,52	0,01%	99,63%	C
2657	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 625X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	2,00	207,7	20,50%	R\$ 250,28	R\$ 500,56	0,01%	99,64%	C
1868	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE 20X20CM DE SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO COMO SIRENE, ACIONADOR MANUAL, EXTINTOR, ENTRE OUTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	9,00	45,07	20,50%	R\$ 54,31	R\$ 488,79	0,01%	99,64%	C
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	56,00	7,2	20,50%	R\$ 8,68	R\$ 486,08	0,01%	99,65%	C
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	48,00	8,18	20,50%	R\$ 9,86	R\$ 473,28	0,01%	99,66%	C
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	194,55	20,50%	R\$ 234,43	R\$ 468,86	0,01%	99,67%	C
2049	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 7" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	8,00	47,8	20,50%	R\$ 57,60	R\$ 460,80	0,01%	99,68%	C
2634	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX 8L - APENAS FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	5,00	78,9	15,28%	R\$ 90,96	R\$ 454,80	0,01%	99,68%	C
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	13,10	27,8	20,50%	R\$ 33,50	R\$ 438,85	0,01%	99,69%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,00	88,37	20,50%	R\$ 106,49	R\$ 425,96	0,01%	99,70%	C
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	31,90	10,98	20,50%	R\$ 13,23	R\$ 422,04	0,01%	99,71%	C
1423	Próprio	TORNEIRA METAL AMARELO, 3/4", PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,00	57,99	20,50%	R\$ 69,88	R\$ 419,28	0,01%	99,71%	C
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	4,00	86,43	20,50%	R\$ 104,15	R\$ 416,60	0,01%	99,72%	C
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLOU OU PINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	13,10	26,3	20,50%	R\$ 31,69	R\$ 415,14	0,01%	99,73%	C
4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	964,50	0,35	20,50%	R\$ 0,42	R\$ 405,09	0,01%	99,73%	C
1619	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 2 SEÇÕES, DE COBRE, INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO, (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	4,00	83,34	20,50%	R\$ 100,42	R\$ 401,68	0,01%	99,74%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	14,00	23,74	20,50%	R\$ 28,61	R\$ 400,54	0,01%	99,75%	C
5213570	SICRO3	Placa em apo - película 1 + 1 - fornecimento e implantação		m²	0,70	468,36	20,50%	R\$ 564,37	R\$ 395,06	0,01%	99,75%	C
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	24,26	13,22	20,50%	R\$ 15,93	R\$ 386,46	0,01%	99,76%	C
2685	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED REDONDO EMBUTIR, 6500K, 18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,00	79,56	20,50%	R\$ 95,87	R\$ 383,48	0,01%	99,77%	C
2211	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,00	104,34	20,50%	R\$ 125,73	R\$ 377,19	0,01%	99,77%	C
4601	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 3,0 M (TOTAL) E DIÂMETRO DE 2"	Sinalização Vertical Viária	UN	2,00	155,05	20,50%	R\$ 186,84	R\$ 373,68	0,01%	99,78%	C
2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONHAS PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	298,98	20,50%	R\$ 360,27	R\$ 360,27	0,01%	99,78%	C
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,00	96,32	20,50%	R\$ 116,07	R\$ 348,21	0,01%	99,79%	C
2784	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 40 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,00	284,82	20,50%	R\$ 343,21	R\$ 343,21	0,01%	99,80%	C
2042	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL MARRON, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,00	11,05	20,50%	R\$ 13,32	R\$ 333,00	0,01%	99,80%	C
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	272,76	20,50%	R\$ 328,68	R\$ 328,68	0,01%	99,81%	C
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,00	90,36	20,50%	R\$ 108,88	R\$ 326,64	0,01%	99,81%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	21,00	12,64	20,50%	R\$ 15,23	R\$ 319,83	0,01%	99,82%	C
3341	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 3" INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,60	165,66	20,50%	R\$ 199,62	R\$ 319,39	0,01%	99,82%	C
2660	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 625X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00	264,29	20,50%	R\$ 318,47	R\$ 318,47	0,01%	99,83%	C
2045	Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE R, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24,00	10,99	20,50%	R\$ 13,24	R\$ 317,76	0,01%	99,83%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	6,00	43,32	20,50%	R\$ 52,20	R\$ 313,20	0,01%	99,84%	C
2633	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	51,33	20,50%	R\$ 61,85	R\$ 309,25	0,01%	99,84%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,00	11,62	20,50%	R\$ 14,00	R\$ 308,00	0,01%	99,85%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4549	Próprio	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,45 M, COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	251,96	20,50%	R\$ 303,61	R\$ 303,61	0,01%	99,85%	C
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,00	118,26	20,50%	R\$ 142,50	R\$ 285,00	0,00%	99,86%	C
4037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR, 30 MA, 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	235,15	20,50%	R\$ 283,36	R\$ 283,36	0,00%	99,86%	C
4038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, 30 MA, 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	213,32	20,50%	R\$ 257,05	R\$ 257,05	0,00%	99,87%	C
4550	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	213,28	20,50%	R\$ 257,00	R\$ 257,00	0,00%	99,87%	C
99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,00	104	20,50%	R\$ 125,32	R\$ 250,64	0,00%	99,88%	C
2651	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3,00	67,87	20,50%	R\$ 81,78	R\$ 245,34	0,00%	99,88%	C
2451	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,00	22,05	20,50%	R\$ 26,57	R\$ 239,13	0,00%	99,88%	C
103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,00	98,95	20,50%	R\$ 119,23	R\$ 238,46	0,00%	99,89%	C
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,00	96,32	20,50%	R\$ 116,07	R\$ 232,14	0,00%	99,89%	C
5039	Próprio	TAMPA PARA REGISTRO CIRCULAR - DN 100MM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	191,18	20,50%	R\$ 230,37	R\$ 230,37	0,00%	99,90%	C
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,00	92,33	20,50%	R\$ 111,26	R\$ 222,52	0,00%	99,90%	C
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,00	91,49	20,50%	R\$ 110,25	R\$ 220,50	0,00%	99,90%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,00	45,68	20,50%	R\$ 55,04	R\$ 220,16	0,00%	99,91%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	14,00	12,81	20,50%	R\$ 15,44	R\$ 216,16	0,00%	99,91%	C
99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAÇÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,00	177,74	20,50%	R\$ 214,18	R\$ 214,18	0,00%	99,91%	C
90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	19,00	8,86	20,50%	R\$ 10,68	R\$ 202,92	0,00%	99,92%	C
2648	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3,00	54,5	20,50%	R\$ 65,67	R\$ 197,01	0,00%	99,92%	C
104348	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16,00	10,08	20,50%	R\$ 12,15	R\$ 194,40	0,00%	99,92%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,00	51,05	20,50%	R\$ 61,52	R\$ 184,56	0,00%	99,93%	C
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	20,00	7,42	20,50%	R\$ 8,94	R\$ 178,80	0,00%	99,93%	C
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,00	24,62	20,50%	R\$ 29,67	R\$ 178,02	0,00%	99,93%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	8,00	18,19	20,50%	R\$ 21,92	R\$ 175,36	0,00%	99,94%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	3,00	45,55	20,50%	R\$ 54,89	R\$ 164,67	0,00%	99,94%	C
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	13,00	10,32	20,50%	R\$ 12,44	R\$ 161,72	0,00%	99,94%	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,00	67,03	20,50%	R\$ 80,77	R\$ 161,54	0,00%	99,94%	C
2044	Próprio	JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE R, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	10,00	13,33	20,50%	R\$ 16,06	R\$ 160,60	0,00%	99,95%	C
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	8,00	16,51	20,50%	R\$ 19,89	R\$ 159,12	0,00%	99,95%	C
91875	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	14,00	9,02	20,50%	R\$ 10,87	R\$ 152,18	0,00%	99,95%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4,00	31,47	20,50%	R\$ 37,92	R\$ 151,68	0,00%	99,95%	C
2670	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 2P+T, 10 A, DE SOBREPOR, INSTALADA EM CONDULETE METÁLICO. (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	2,00	61,64	20,50%	R\$ 74,28	R\$ 148,56	0,00%	99,96%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	8,00	15,25	20,50%	R\$ 18,38	R\$ 147,04	0,00%	99,96%	C
2654	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00	116,15	20,50%	R\$ 139,96	R\$ 139,96	0,00%	99,96%	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,00	35,44	20,50%	R\$ 42,71	R\$ 128,13	0,00%	99,96%	C
2046	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE R, DN 40 X 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,00	15,15	20,50%	R\$ 18,26	R\$ 127,82	0,00%	99,97%	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00	101,15	20,50%	R\$ 121,89	R\$ 121,89	0,00%	99,97%	C
4834	Próprio	BENGALA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	97,18	20,50%	R\$ 117,10	R\$ 117,10	0,00%	99,97%	C
2653	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00	95,2	20,50%	R\$ 114,72	R\$ 114,72	0,00%	99,97%	C
232	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Pº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	2,00	46,19	20,50%	R\$ 55,66	R\$ 111,32	0,00%	99,97%	C
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	3,00	28,77	20,50%	R\$ 34,67	R\$ 104,01	0,00%	99,98%	C
89547	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4,00	21,31	20,50%	R\$ 25,68	R\$ 102,72	0,00%	99,98%	C
2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	73,46	20,50%	R\$ 88,52	R\$ 88,52	0,00%	99,98%	C
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,00	36,54	20,50%	R\$ 44,03	R\$ 88,06	0,00%	99,98%	C
4681	Próprio	CAIXA DE PVC 4X2", DRYFIX, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	24,23	20,50%	R\$ 29,20	R\$ 87,60	0,00%	99,98%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 04/2025, SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO E FORNECIMENTO COM MÓDULO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:	R\$ 5.995.081,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,00	34,56	20,50%	R\$ 41,64	R\$ 83,28	0,00%	99,98%	C
89576	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	2,73	24,1	20,50%	R\$ 29,04	R\$ 79,28	0,00%	99,98%	C
2649	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00	63,04	20,50%	R\$ 75,96	R\$ 75,96	0,00%	99,99%	C
2688	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, 20 A, DE SOBREPOR, INSTALADA EM CONDULETE METÁLICO, (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,00	62,06	20,50%	R\$ 75,51	R\$ 75,51	0,00%	99,99%	C
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,00	20,81	20,50%	R\$ 25,08	R\$ 75,24	0,00%	99,99%	C
91987	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00	61,34	20,50%	R\$ 73,91	R\$ 73,91	0,00%	99,99%	C
99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. PS	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	0,60	101,36	20,50%	R\$ 122,14	R\$ 73,28	0,00%	99,99%	C
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	60,11	20,50%	R\$ 72,43	R\$ 72,43	0,00%	99,99%	C
89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00	58,27	20,50%	R\$ 70,22	R\$ 70,22	0,00%	99,99%	C
102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1,00	55,93	20,50%	R\$ 67,40	R\$ 67,40	0,00%	99,99%	C
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	44,1	20,50%	R\$ 53,14	R\$ 53,14	0,00%	100,00%	C
89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00	40,79	20,50%	R\$ 49,15	R\$ 49,15	0,00%	100,00%	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,00	29,85	20,50%	R\$ 35,97	R\$ 35,97	0,00%	100,00%	C
89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00	29,18	20,50%	R\$ 35,16	R\$ 35,16	0,00%	100,00%	C
3428	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	59	M	2,00	13,86	20,50%	R\$ 16,70	R\$ 33,40	0,00%	100,00%	C
89554	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00	27,2	20,50%	R\$ 32,78	R\$ 32,78	0,00%	100,00%	C
89599	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,00	24,03	20,50%	R\$ 28,96	R\$ 28,96	0,00%	100,00%	C
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	30,36	0,75	20,50%	R\$ 0,90	R\$ 27,32	0,00%	100,00%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,00	16,57	20,50%	R\$ 19,97	R\$ 19,97	0,00%	100,00%	C
92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,00	12,67	20,50%	R\$ 15,27	R\$ 15,27	0,00%	100,00%	C
2327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	10,29	20,50%	R\$ 12,40	R\$ 12,40	0,00%	100,00%	C

MARCELO GUIMARÃES
Setor de Engenharia