

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÉS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:			R\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	20,99%	R\$ 347,07	R\$ 231.117,38	4,91%	4,91%	A
4031	Próprio	GRUPO GERADOR CABINADO 150 KVA, 380 V - FORNECIMENTO	EQUIPAMENTOS	UN	1	198199,43	15,28%	R\$ 228.484,30	R\$ 228.484,30	4,85%	9,76%	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	1332,34	96,70	20,99%	R\$ 117,00	R\$ 155.883,78	3,31%	13,07%	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	899,95	136,87	20,99%	R\$ 165,60	R\$ 149.031,72	3,16%	16,23%	A
92462	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	425,3	270,22	20,99%	R\$ 326,94	R\$ 139.047,58	2,95%	19,19%	A
2539	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO 18HP - APENAS FORNECIMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	145,97	643,95	20,99%	R\$ 779,12	R\$ 113.728,15	2,41%	21,60%	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	889,46	77,9	20,99%	R\$ 94,25	R\$ 83.831,61	1,78%	23,38%	A
4728	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO 18HP - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	70596,77	15,28%	R\$ 81.383,96	R\$ 81.383,96	1,73%	25,11%	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	1481,74	40,05	20,99%	R\$ 48,46	R\$ 71.805,12	1,52%	26,63%	A
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE 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	20,99%	R\$ 118,07	R\$ 66.704,83	1,42%	28,05%	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 VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	900,42	59,1	20,99%	R\$ 71,51	R\$ 64.389,03	1,37%	29,42%	A
97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	256,35	202,98	20,99%	R\$ 245,59	R\$ 62.957,00	1,34%	30,75%	A
512	Próprio	CONCRETAÇÃO 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	74,63	690,15	20,99%	R\$ 835,01	R\$ 62.316,80	1,32%	32,08%	A
103762	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTRAMENTO DE MADEIRA. 6 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	731,9	70,22	20,99%	R\$ 84,96	R\$ 62.182,22	1,32%	33,40%	A
4043	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO SHP - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	53853,97	15,28%	R\$ 62.082,86	R\$ 62.082,86	1,32%	34,72%	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	4344,9	11,25	20,99%	R\$ 13,61	R\$ 59.134,09	1,26%	35,97%	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	663,72	73,43	20,99%	R\$ 88,84	R\$ 58.964,88	1,25%	37,22%	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 VÁOS, INCLUSIVE REVESTIMENTO ACÚSTICO COM LÁ DE VIDRO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	311,29	151,55	20,99%	R\$ 183,36	R\$ 57.078,13	1,21%	38,43%	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	848,2	54,3	20,99%	R\$ 65,70	R\$ 55.726,74	1,18%	39,62%	A
4473	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	657,62	67,29	20,99%	R\$ 81,41	R\$ 53.536,84	1,14%	40,75%	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	727,06	57,81	20,99%	R\$ 69,94	R\$ 50.850,58	1,08%	41,83%	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	3089,8	12,99	20,99%	R\$ 15,72	R\$ 48.571,66	1,03%	42,87%	A
5812	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	317,74	125,85	20,99%	R\$ 152,27	R\$ 48.382,27	1,03%	43,89%	A
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	345,52	110,81	20,99%	R\$ 134,07	R\$ 46.323,87	0,98%	44,88%	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	456	83,71	20,99%	R\$ 101,28	R\$ 46.183,68	0,98%	45,86%	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 VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	778,24	48,35	20,99%	R\$ 58,50	R\$ 45.527,04	0,97%	46,82%	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	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	371,55	92,23	20,99%	R\$ 111,59	R\$ 41.461,26	0,88%	47,70%	A
3135	Próprio	COLOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M2XME S	1209,6	27	20,99%	R\$ 32,67	R\$ 39.517,63	0,84%	48,54%	A
4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X30X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenarias Diversas	m²	68,77	434,28	20,99%	R\$ 525,44	R\$ 36.134,51	0,77%	49,31%	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	2603,81	20,99%	R\$ 3.150,35	R\$ 34.653,85	0,74%	50,05%	A
2535	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 12.300 BTUS (3100KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	3	9.092,30	20,99%	R\$ 11.000,77	R\$ 33.002,31	0,70%	50,75%	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	1877	14,34	20,99%	R\$ 17,35	R\$ 32.565,95	0,69%	51,44%	A
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1001,39	26,84	20,99%	R\$ 32,47	R\$ 32.515,13	0,69%	52,13%	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	2839	9,43	20,99%	R\$ 11,41	R\$ 32.392,99	0,69%	52,82%	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	677,48	38,77	20,99%	R\$ 46,91	R\$ 31.780,59	0,67%	53,49%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023, PS	Forros	m²	563,96	46,2	20,99%	R\$ 55,90	R\$ 31.525,36	0,67%	54,16%	A
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	188,69	138,01	20,99%	R\$ 166,98	R\$ 31.507,46	0,67%	54,83%	A
102106	SINAPI	TRANSFORMADOR DE BASE 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	25165,03	20,99%	R\$ 30.447,17	R\$ 30.447,17	0,65%	55,48%	A
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	1822	13,79	20,99%	R\$ 16,68	R\$ 30.390,96	0,65%	56,12%	A
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	457,58	54,22	20,99%	R\$ 65,60	R\$ 30.017,25	0,64%	56,76%	A
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1570,74	15,58	20,99%	R\$ 18,85	R\$ 29.608,45	0,63%	57,39%	A
3136	Próprio	DAMPER PARA MÓDULO EVAPORADORA DUTADO 18HP	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	24221,27	20,99%	R\$ 29.305,31	R\$ 29.305,31	0,62%	58,01%	A
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	595,86	40,15	20,99%	R\$ 48,58	R\$ 28.946,88	0,61%	58,63%	A
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	1846	12,94	20,99%	R\$ 15,66	R\$ 28.908,36	0,61%	59,24%	A

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5211	4,52	20,99%	R\$ 5,47	R\$ 28.504,17	0,61%	59,84%	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	11685,51	20,99%	R\$ 14.138,30	R\$ 28.276,60	0,60%	60,44%	A
3397	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 3/4" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	391,63	56,33	20,99%	R\$ 68,15	R\$ 26.689,58	0,57%	61,01%	A
3473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	452	48,08	20,99%	R\$ 58,17	R\$ 26.292,84	0,56%	61,57%	A
2956	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACAS ACUSTICAS ANTI-RICOCHETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120	m²	26,93	806,15	20,99%	R\$ 975,36	R\$ 26.266,44	0,56%	62,13%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1455,63	14,59	20,99%	R\$ 17,65	R\$ 25.691,87	0,55%	62,67%	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	2891,87	20,99%	R\$ 3.498,87	R\$ 24.492,09	0,52%	63,19%	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	m²	33,6	575,42	20,99%	R\$ 696,20	R\$ 23.392,32	0,50%	63,69%	A
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	469,23	40,63	20,99%	R\$ 49,16	R\$ 23.067,35	0,49%	64,18%	A
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	1725	11	20,99%	R\$ 13,31	R\$ 22.959,75	0,49%	64,67%	A
3475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	590	32,16	20,99%	R\$ 38,91	R\$ 22.956,90	0,49%	65,15%	A
1419	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	83,08	225,11	20,99%	R\$ 272,36	R\$ 22.627,67	0,48%	65,63%	A
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1663,82	11,19	20,99%	R\$ 13,54	R\$ 22.528,12	0,48%	66,11%	A
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	217,16	77,52	20,99%	R\$ 93,79	R\$ 20.367,44	0,43%	66,55%	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 Fiações	M	1170,1	13,83	20,99%	R\$ 16,73	R\$ 19.575,77	0,42%	66,96%	A
510	Próprio	BANDEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	16,03	1.005,20	20,99%	R\$ 1.216,19	R\$ 19.495,53	0,41%	67,38%	A
2683	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 30W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	127	125,32	20,99%	R\$ 151,62	R\$ 19.255,74	0,41%	67,78%	A
2936	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1055,91	14,94	20,99%	R\$ 18,08	R\$ 19.090,85	0,41%	68,19%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	330,44	46,14	20,99%	R\$ 55,82	R\$ 18.445,16	0,39%	68,58%	A
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	577,5	26,35	20,99%	R\$ 31,88	R\$ 18.410,70	0,39%	68,97%	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	20,99%	R\$ 587,96	R\$ 18.156,82	0,39%	69,36%	A
92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	85,92	174,23	20,99%	R\$ 210,80	R\$ 18.111,94	0,38%	69,74%	A
98297	SINAPI	CABO ELÉTRICO DE CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	1983,2	7,55	20,99%	R\$ 9,13	R\$ 18.106,62	0,38%	70,13%	A
3088	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI, INCLUSIVE PRIMER EPOXI APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	208,19	71,86	20,99%	R\$ 86,94	R\$ 18.100,04	0,38%	70,51%	A
2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	22	662,6	20,99%	R\$ 801,68	R\$ 17.636,96	0,37%	70,89%	A
3779	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPOSTO POR PARAFUSO, CHAVEZETA, POSTE, QUADRO DE MEDIÇÃO E ABRIGO PARA MEDIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	14196,92	20,99%	R\$ 17.176,85	R\$ 17.176,85	0,36%	71,25%	A
880	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,74	643,60	20,99%	R\$ 778,69	R\$ 16.928,72	0,36%	71,61%	A
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	810,8	17,03	20,99%	R\$ 20,60	R\$ 16.702,48	0,35%	71,96%	A
2540	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,82	722,48	20,99%	R\$ 874,13	R\$ 16.451,13	0,35%	72,31%	A
2681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 9W, 4000 K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	59	218,81	20,99%	R\$ 264,74	R\$ 15.619,66	0,33%	72,65%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M3XKM	4947,1	2,56	20,99%	R\$ 3,10	R\$ 15.336,01	0,33%	72,97%	A
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	3924,2	3,13	20,99%	R\$ 3,79	R\$ 14.872,72	0,32%	73,29%	A
3474	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	168	72,38	20,99%	R\$ 87,57	R\$ 14.711,76	0,31%	73,60%	A
1555	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	231,14	51,66	20,99%	R\$ 62,50	R\$ 14.446,25	0,31%	73,91%	A
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	563,96	20,97	20,99%	R\$ 25,37	R\$ 14.307,67	0,30%	74,21%	A
2534	Próprio	EVAPORADORA VRF, TIPO DUTO, COM FILTRO G4 + F8 - 38.200 BTUS (9600 KCAL/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	11705,85	20,99%	R\$ 14.162,91	R\$ 14.162,91	0,30%	74,51%	A
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, Caixas e Ralos	M	249,39	46,62	20,99%	R\$ 56,41	R\$ 14.068,09	0,30%	74,81%	A
2829	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	17,96	643,6	20,99%	R\$ 778,69	R\$ 13.985,27	0,30%	75,11%	A
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	5741,58	20,99%	R\$ 6.946,74	R\$ 13.893,48	0,30%	75,40%	A
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	583,25	19,43	20,99%	R\$ 23,51	R\$ 13.712,21	0,29%	75,69%	A
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	663,53	16,99	20,99%	R\$ 20,56	R\$ 13.642,18	0,29%	75,98%	A
2592	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO 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	1873,56	20,99%	R\$ 2.266,82	R\$ 13.600,92	0,29%	76,27%	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	100,15	111,06	20,99%	R\$ 134,37	R\$ 13.457,16	0,29%	76,56%	A
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	913	12,13	20,99%	R\$ 14,68	R\$ 13.402,84	0,28%	76,84%	A
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	272,13	40,49	20,99%	R\$ 48,99	R\$ 13.331,65	0,28%	77,12%	A
4297	Próprio	CONCRETAGEM DE PAREDES EM ESTRUTURAS FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	16,88	648,44	20,99%	R\$ 784,55	R\$ 13.243,20	0,28%	77,41%	A
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	20,99%	R\$ 492,76	R\$ 13.146,84	0,28%	77,68%	A
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	161,4	67,16	20,99%	R\$ 81,26	R\$ 13.115,36	0,28%	77,96%	A

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	67,31	158,39	20,99%	R\$ 191,64	R\$ 12.899,29	0,27%	78,24%	A
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	980	10,79	20,99%	R\$ 13,05	R\$ 12.789,00	0,27%	78,51%	A
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Paintura Interna	m²	2449,19	4,27	20,99%	R\$ 5,17	R\$ 12.662,31	0,27%	78,78%	A
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	19	547,98	20,99%	R\$ 663,00	R\$ 12.597,00	0,27%	79,04%	A
2497	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO, ENGASTADO, ALTURA TOTAL=7M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7	1449,85	20,99%	R\$ 1.754,17	R\$ 12.279,19	0,26%	79,31%	A
96977	SINAPI	CORDÃO ALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	170	59,65	20,99%	R\$ 72,17	R\$ 12.268,90	0,26%	79,57%	A
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	5	1967,3	20,99%	R\$ 2.380,24	R\$ 11.901,20	0,25%	79,82%	A
471	Próprio	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO D 1,1M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1M ESPAÇADOS DE 1,2M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CUMBUADOR MECÂNICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	12,92	749,76	20,99%	R\$ 907,13	R\$ 11.720,12	0,25%	80,07%	B
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	24	403,36	20,99%	R\$ 488,03	R\$ 11.712,72	0,25%	80,32%	B
1909	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL /ALERTA - PLACA 25x25cm - VÁRIAS CORES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	515	18,69	20,99%	R\$ 22,61	R\$ 11.644,15	0,25%	80,56%	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	2115,04	4,46	20,99%	R\$ 5,40	R\$ 11.421,22	0,24%	80,81%	B
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	19,4	477,5	20,99%	R\$ 577,73	R\$ 11.207,96	0,24%	81,04%	B
2365	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80x210CM, 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	756,56	20,99%	R\$ 915,36	R\$ 10.984,32	0,23%	81,28%	B
4762	Próprio	RENOVADOR DE AR EM PLÁSTICO PARA DUTO 100MM COM FILTRO G4 VAZÃO 93 MPH	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	24	372,93	20,99%	R\$ 451,21	R\$ 10.829,04	0,23%	81,51%	B
4237	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	5	1.750,62	20,99%	R\$ 2.118,08	R\$ 10.590,40	0,22%	81,73%	B
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Luminárias Externas	UN	13	663,91	20,99%	R\$ 803,26	R\$ 10.442,38	0,22%	81,95%	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	60	142,94	20,99%	R\$ 172,94	R\$ 10.376,40	0,22%	82,17%	B
2602	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PLACA DE PROTEÇÃO DE IMPACTO EM ALUMÍNIO H80,40m, 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	1689,51	20,99%	R\$ 2.044,14	R\$ 10.220,70	0,22%	82,39%	B
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	2	4207,41	20,99%	R\$ 5.090,55	R\$ 10.181,10	0,22%	82,61%	B
525	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REATERRO COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	716,89	11,73	20,99%	R\$ 14,19	R\$ 10.172,67	0,22%	82,82%	B
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	538	15,53	20,99%	R\$ 18,79	R\$ 10.109,02	0,21%	83,04%	B
4763	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO, ROTOR LIMIT LOAD, VAZÃO ATÉ 4800 MPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	8315,16	20,99%	R\$ 10.060,51	R\$ 10.060,51	0,21%	83,25%	B
490	Próprio	PORTA PARA CENTRO RADIOLÓGICO, REVESTIDA DE LENÇOL DE CHUMBO DE 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	8215,12	20,99%	R\$ 9.939,47	R\$ 9.939,47	0,21%	83,46%	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	776,48	20,99%	R\$ 939,46	R\$ 9.394,60	0,20%	83,66%	B
948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	242,98	30,28	20,99%	R\$ 36,64	R\$ 8.902,79	0,19%	83,85%	B
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	902,5	8,15	20,99%	R\$ 9,86	R\$ 8.898,65	0,19%	84,04%	B
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	131,05	55,14	20,99%	R\$ 66,71	R\$ 8.742,35	0,19%	84,23%	B
4766	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO, ROTOR LIMIT LOAD, VAZÃO ATÉ 2160 MPH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	7225,16	20,99%	R\$ 8.741,72	R\$ 8.741,72	0,19%	84,41%	B
105026	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA 24 CM, AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	167,9	42,07	20,99%	R\$ 50,90	R\$ 8.546,11	0,18%	84,59%	B
3485	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Eletricalhas	M	122,59	57,27	20,99%	R\$ 69,29	R\$ 8.494,26	0,18%	84,77%	B
1538	Próprio	Canaleta em tijolo maciço 30x30cm com tampa de concreto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	134,65	51,28	20,99%	R\$ 62,04	R\$ 8.353,69	0,18%	84,95%	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	86,19	20,99%	R\$ 104,28	R\$ 8.342,40	0,18%	85,13%	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	20,99%	R\$ 217,70	R\$ 8.311,79	0,18%	85,30%	B
4301	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	9,6	709,53	20,99%	R\$ 858,46	R\$ 8.241,22	0,17%	85,48%	B
97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", 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	45,06	20,99%	R\$ 54,52	R\$ 8.232,52	0,17%	85,65%	B
89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	49,4	135,99	20,99%	R\$ 164,53	R\$ 8.127,78	0,17%	85,83%	B
5231	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, LARGURA DE 22CM, ESPESSURA DE 4CM, PRE MOLDADEIRO DE CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	144,62	46,06	20,99%	R\$ 55,73	R\$ 8.059,67	0,17%	86,00%	B
99280	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	15	439,46	20,99%	R\$ 531,70	R\$ 7.975,50	0,17%	86,17%	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 Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	536,81	12,22	20,99%	R\$ 14,78	R\$ 7.934,05	0,17%	86,34%	B
5232	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, LARGURA DE 26CM, ESPESSURA DE 4CM, PRE MOLDADEIRO DE CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6m, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	134,3	48,45	20,99%	R\$ 58,62	R\$ 7.872,67	0,17%	86,50%	B
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60,6 M PARA REDE DE ESOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	14	450,79	20,99%	R\$ 545,41	R\$ 7.635,74	0,16%	86,66%	B
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MONTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	3464,69	1,82	20,99%	R\$ 2,20	R\$ 7.622,32	0,16%	86,83%	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	20,99%	R\$ 1.111,06	R\$ 7.510,77	0,16%	86,99%	B

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4750	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20. PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	66	90,04	20,99%	R\$ 108,94	R\$ 7.190,04	0,15%	87,14%	B
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	452,36	13,13	20,99%	R\$ 15,89	R\$ 7.188,00	0,15%	87,29%	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	20,99%	R\$ 9,11	R\$ 7.089,77	0,15%	87,44%	B
4851	Próprio	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO (QTA) COM INTERTRAVAMENTO AUTOMÁTICO PARA GERADOR DE 150KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	5.687,26	20,99%	R\$ 6.881,02	R\$ 6.881,02	0,15%	87,59%	B
3337	Próprio	ELETRODUTO DE FERRO / AÇO GALVANIZADO 1" INCLUSIVE CONEXOES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,05	60,25	20,99%	R\$ 72,90	R\$ 6.564,65	0,14%	87,73%	B
947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	219,29	24,02	20,99%	R\$ 29,06	R\$ 6.372,57	0,14%	87,86%	B
4010	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	52,65	99,72	20,99%	R\$ 120,65	R\$ 6.352,22	0,13%	88,00%	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	20,7	249,75	20,99%	R\$ 302,17	R\$ 6.254,92	0,13%	88,13%	B
4299	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK=40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	6,94	742,33	20,99%	R\$ 898,15	R\$ 6.233,16	0,13%	88,26%	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 - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,59	676,66	20,99%	R\$ 818,69	R\$ 6.213,86	0,13%	88,39%	B
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1	5033,2	20,99%	R\$ 6.089,67	R\$ 6.089,67	0,13%	88,52%	B
2217	Próprio	CÂMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14	358,91	20,99%	R\$ 434,25	R\$ 6.079,50	0,13%	88,65%	B
97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13	385,88	20,99%	R\$ 466,88	R\$ 6.069,44	0,13%	88,78%	B
3000	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE ALUMÍNIO ARTICULADA, DIMENSÕES 800 X 800MM (INCLUSO FORNECIMENTO).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	825,29	20,99%	R\$ 998,52	R\$ 5.991,12	0,13%	88,91%	B
2357	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E = 2CM	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	54,94	85,02	20,99%	R\$ 102,87	R\$ 5.651,68	0,12%	89,03%	B
97082	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	604,8	7,65	20,99%	R\$ 9,26	R\$ 5.600,45	0,12%	89,15%	B
462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	35	131,64	20,99%	R\$ 159,27	R\$ 5.574,45	0,12%	89,27%	B
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO O X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DRUP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	79,53	57,11	20,99%	R\$ 69,10	R\$ 5.495,52	0,12%	89,38%	B
2593	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 1,00X2,10 CM CADA, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	2219,87	20,99%	R\$ 2.685,82	R\$ 5.371,64	0,11%	89,50%	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	107	41,11	20,99%	R\$ 49,74	R\$ 5.322,18	0,11%	89,61%	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	43,78	20,99%	R\$ 52,97	R\$ 5.297,00	0,11%	89,72%	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 Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	438,3	9,71	20,99%	R\$ 11,75	R\$ 5.150,03	0,11%	89,83%	B
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	340	12,50	20,99%	R\$ 15,12	R\$ 5.140,80	0,11%	89,94%	B
953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	45,41	91,46	20,99%	R\$ 110,66	R\$ 5.025,07	0,11%	90,05%	B
97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 114", 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	27,78	20,99%	R\$ 33,61	R\$ 4.907,06	0,10%	90,15%	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	1946,22	20,99%	R\$ 2.354,73	R\$ 4.709,46	0,10%	90,25%	B
2496	Próprio	BARRA ROSCADA 3/8" PARA SUPORTE DE CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	118	32,48	20,99%	R\$ 39,30	R\$ 4.637,40	0,10%	90,35%	B
4755	Próprio	CAIXA DE FILTRO DE AR G4+M5 150mm	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7	543,37	20,99%	R\$ 657,42	R\$ 4.601,94	0,10%	90,45%	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	13,35	20,99%	R\$ 16,15	R\$ 4.586,60	0,10%	90,55%	C
4046	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, COM RECONHECIMENTO FACIL, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRUPO GERADOR CABINADO 150 KVA, 380 V - INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	1873,56	20,99%	R\$ 2.266,82	R\$ 4.533,64	0,10%	90,64%	B
4030	Próprio	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	EQUIPAMENTOS	UN	1	3732,3	20,99%	R\$ 4.515,71	R\$ 4.515,71	0,10%	90,74%	B
87263	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	30,78	120,02	20,99%	R\$ 145,21	R\$ 4.469,56	0,09%	90,83%	B
92397	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	355,22	20,99%	R\$ 429,78	R\$ 4.297,80	0,09%	91,02%	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	58,57	60,47	20,99%	R\$ 73,16	R\$ 4.284,98	0,09%	91,11%	B
2479	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24. PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	44	79,48	20,99%	R\$ 96,16	R\$ 4.231,04	0,09%	91,20%	B
4751	Próprio	MANTA EM LA DE VIDRO PARA ISOLAMENTO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	91	38,42	20,99%	R\$ 46,48	R\$ 4.229,68	0,09%	91,29%	B
100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	602,62	5,77	20,99%	R\$ 6,98	R\$ 4.206,29	0,09%	91,38%	B
2762	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 275V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	23	149,24	20,99%	R\$ 180,57	R\$ 4.153,11	0,09%	91,47%	B
105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1001,39	3,37	20,99%	R\$ 4,08	R\$ 4.085,67	0,09%	91,55%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	4,59	733,42	20,99%	R\$ 887,36	R\$ 4.072,98	0,09%	91,64%	B
1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	79,53	42,09	20,99%	R\$ 50,92	R\$ 4.049,67	0,09%	91,72%	B
517	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	30	110,1	20,99%	R\$ 133,21	R\$ 3.996,30	0,08%	91,81%	B
303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	656,68	20,99%	R\$ 794,52	R\$ 3.972,60	0,08%	91,89%	B
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	45	72,76	20,99%	R\$ 88,03	R\$ 3.961,35	0,08%	91,96%	B
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passéis de Concreto	m²	41,57	76,7	20,99%	R\$ 95,22	R\$ 3.956,30	0,08%	92,06%	B
2210	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	46	70,89	20,99%	R\$ 85,77	R\$ 3.945,42	0,08%	92,15%	B

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	20,99%	R\$ 86,31	R\$ 3.902,08	0,08%	92,23%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	609,73	5,25	20,99%	R\$ 6,35	R\$ 3.871,79	0,08%	92,31%	B
2500	Próprio	SUPOORTE EM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 2 X 1/4" PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	44	71,97	20,99%	R\$ 87,08	R\$ 3.831,52	0,08%	92,39%	B
103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Paredes de Concreto - Armação	KG	228	13,86	20,99%	R\$ 16,77	R\$ 3.823,56	0,08%	92,55%	B
4066	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO - VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO.	Paredes de Concreto - Armação	KG	228	13,86	20,99%	R\$ 16,77	R\$ 3.823,56	0,08%	92,55%	B
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	99,57	31,5	20,99%	R\$ 38,11	R\$ 3.794,61	0,08%	92,64%	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	1588,69	1,96	20,99%	R\$ 2,37	R\$ 3.765,20	0,08%	92,72%	B
2786	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - TETRAPOLAR 25 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	10	306,5	20,99%	R\$ 370,83	R\$ 3.708,30	0,08%	92,79%	B
368	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	19	160,23	20,99%	R\$ 193,86	R\$ 3.683,34	0,08%	92,87%	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), DIFUSOR 4 VIAS 304X304 EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	26,75	113,51	20,99%	R\$ 137,34	R\$ 3.673,85	0,08%	92,95%	B
414	Próprio	DIFUSOR 4 VIAS 304X304 EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,1	UN	13	230,47	20,99%	R\$ 278,85	R\$ 3.625,05	0,08%	93,03%	B
164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	690	4,34	20,99%	R\$ 5,25	R\$ 3.622,50	0,08%	93,10%	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	M	6	495,56	20,99%	R\$ 599,58	R\$ 3.597,48	0,08%	93,18%	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	20,99%	R\$ 577,73	R\$ 3.535,71	0,08%	93,26%	B
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS 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	20,99%	R\$ 746,82	R\$ 3.517,52	0,07%	93,33%	B
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	14,97	20,99%	R\$ 18,11	R\$ 3.513,34	0,07%	93,41%	B
1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	168,83	17,17	20,99%	R\$ 20,77	R\$ 3.506,60	0,07%	93,48%	B
3738	Próprio	PRESSURIZADOR DE 20MCA E POT. DE 1CV/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	1433,56	20,99%	R\$ 1.734,46	R\$ 3.468,92	0,07%	93,55%	B
95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	47	60,72	20,99%	R\$ 73,47	R\$ 3.453,09	0,07%	93,63%	B
4011	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA DE ENCAMINHAMENTO	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	13,58	207,41	20,99%	R\$ 250,95	R\$ 3.407,90	0,07%	93,70%	B
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	Pisos	M	19,95	138,38	20,99%	R\$ 167,43	R\$ 3.340,23	0,07%	93,77%	B
4739	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR PARA DUTO 150MM	61,1	UN	26	106,18	20,99%	R\$ 128,47	R\$ 3.340,22	0,07%	93,84%	B
739	Próprio	DIFUSOR LINEAR HOSPITALAR PARA FLUXO LAMINAR - DIMENSÕES (3600X2300) - VAZÕES INDICADA NO PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	14	195,68	20,99%	R\$ 236,75	R\$ 3.314,50	0,07%	93,91%	B
352	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM PREPARO MECANICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	90,78	30,1	20,99%	R\$ 36,42	R\$ 3.306,21	0,07%	93,98%	B
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	272,85	20,99%	R\$ 330,12	R\$ 3.301,20	0,07%	94,05%	B
775	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	43	62,48	20,99%	R\$ 75,59	R\$ 3.250,37	0,07%	94,12%	B
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	20,99%	R\$ 20,10	R\$ 3.248,36	0,07%	94,19%	B
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	18	148,83	20,99%	R\$ 180,07	R\$ 3.241,26	0,07%	94,26%	B
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,20 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	329,06	8,07	20,99%	R\$ 9,76	R\$ 3.211,63	0,07%	94,33%	B
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	68,00	20,99%	R\$ 82,27	R\$ 3.208,53	0,07%	94,39%	B
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	263	20,99%	R\$ 318,20	R\$ 3.182,00	0,07%	94,46%	B
105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 110" CM. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	81	32,39	20,99%	R\$ 39,19	R\$ 3.174,39	0,07%	94,53%	B
949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	M	40,02	64,6	20,99%	R\$ 78,16	R\$ 3.127,96	0,07%	94,60%	B
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	107,71	20,99%	R\$ 130,32	R\$ 3.127,68	0,07%	94,66%	B
2684	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 60X60, 4000K, 48W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	13	194,24	20,99%	R\$ 235,01	R\$ 3.055,13	0,06%	94,73%	B
4018	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, 30 MA, 25A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12	210,15	20,99%	R\$ 254,26	R\$ 3.051,12	0,06%	94,79%	B
2465	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	M	22	111,54	20,99%	R\$ 134,95	R\$ 2.968,90	0,06%	94,85%	B
97735	SINAPI	PEÇA RETÂNGULAR 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	1	2451,54	20,99%	R\$ 2.966,12	R\$ 2.966,12	0,06%	94,92%	B
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	815,8	20,99%	R\$ 987,04	R\$ 2.961,12	0,06%	94,98%	B
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA, PARAFUSO CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	8	305,03	20,99%	R\$ 369,06	R\$ 2.952,48	0,06%	95,04%	C
3384	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	250	9,73	20,99%	R\$ 11,77	R\$ 2.942,50	0,06%	95,11%	C
4296	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,9	614,43	20,99%	R\$ 743,40	R\$ 2.899,26	0,06%	95,17%	C
951	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIĐRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	25,39	93,78	20,99%	R\$ 113,46	R\$ 2.880,75	0,06%	95,23%	C
4019	Próprio	FILTRO CICLO 500 PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	2348,56	20,99%	R\$ 2.841,52	R\$ 2.841,52	0,06%	95,29%	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	1152,5	20,99%	R\$ 1.394,41	R\$ 2.788,82	0,06%	95,35%	C
2642	Próprio	CONTROLE REMOTO COM FIO PARA EVAPORADORA DO SISTEMA VRF - APENAS FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4	602,16	15,28%	R\$ 694,17	R\$ 2.776,68	0,06%	95,41%	C
3654	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO E PEDRA DE MÃO	287	un	3	733,24	20,99%	R\$ 887,15	R\$ 2.661,45	0,06%	95,46%	C
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	241	9,12	20,99%	R\$ 11,03	R\$ 2.658,23	0,06%	95,52%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
750	Próprio	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	78,6	27,65	20,99%	R\$ 33,45	R\$ 2.629,17	0,06%	95,58%	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	308,69	20,99%	R\$ 373,48	R\$ 2.614,36	0,06%	95,63%	C
2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	28	76,73	20,99%	R\$ 92,84	R\$ 2.599,52	0,06%	95,69%	C
104917	SINAPI	ARMADILHA 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	136	15,76	20,99%	R\$ 19,07	R\$ 2.593,52	0,06%	95,74%	C
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	45,21	46,65	20,99%	R\$ 56,44	R\$ 2.551,65	0,05%	95,80%	C
97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1 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	57,83	20,99%	R\$ 69,97	R\$ 2.518,92	0,05%	95,85%	C
1552	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	M	90,17	22,91	20,99%	R\$ 27,72	R\$ 2.499,51	0,05%	95,90%	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	103,25	20,99%	R\$ 124,92	R\$ 2.498,40	0,05%	95,96%	C
2767	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - TETRAPOLAR 40 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4	509,98	20,99%	R\$ 617,02	R\$ 2.468,08	0,05%	96,01%	C
153	Próprio	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM BRACONCANO, SENSIBILIZADO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	UN	8	254,68	20,99%	R\$ 308,14	R\$ 2.465,12	0,05%	96,06%	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	67,59	20,99%	R\$ 81,78	R\$ 2.453,40	0,05%	96,11%	C
3407	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	137	14,78	20,99%	R\$ 17,88	R\$ 2.449,56	0,05%	96,16%	C
1554	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	M	45,42	43,46	20,99%	R\$ 52,58	R\$ 2.388,18	0,05%	96,22%	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	20,99%	R\$ 63,64	R\$ 2.362,32	0,05%	96,27%	C
4233	Próprio	BRANÇO 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	13	150,12	20,99%	R\$ 181,63	R\$ 2.361,19	0,05%	96,32%	C
89669	SINAPI	LUVIA 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	32,14	20,99%	R\$ 38,89	R\$ 2.333,40	0,05%	96,37%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	110	17,27	20,99%	R\$ 20,89	R\$ 2.297,90	0,05%	96,41%	C
1884	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV, MOD. FGN-0, DIÂMETRO ROTOR 130MM, 3500 RPM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	UN	2	942,78	20,99%	R\$ 1.140,67	R\$ 2.281,34	0,05%	96,46%	C
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	2	935,33	20,99%	R\$ 1.131,66	R\$ 2.263,32	0,05%	96,51%	C
104918	SINAPI	ARMADILHA DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	123,6	14,59	20,99%	R\$ 17,65	R\$ 2.181,54	0,05%	96,56%	C
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1013,42	1,73	20,99%	R\$ 2,09	R\$ 2.118,05	0,04%	96,60%	C
3472	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	250	6,98	20,99%	R\$ 8,45	R\$ 2.112,50	0,04%	96,65%	C
2636	Próprio	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANÇA TIPO FERROLHO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,68	1038,87	20,99%	R\$ 1.256,93	R\$ 2.111,64	0,04%	96,69%	C
2557	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO, SIFÃO FLEXÍVEL E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	UN	9	191,33	20,99%	R\$ 231,49	R\$ 2.083,41	0,04%	96,74%	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	343,76	20,99%	R\$ 415,92	R\$ 2.079,60	0,04%	96,78%	C
104733	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DE 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 Reatero de Valas	m³	89,25	19,2	20,99%	R\$ 23,23	R\$ 2.073,28	0,04%	96,82%	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	81,08	20,99%	R\$ 98,10	R\$ 2.060,10	0,04%	96,87%	C
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVADOR PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	31,33	53,99	20,99%	R\$ 65,32	R\$ 2.046,48	0,04%	96,91%	C
2763	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 25 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	6	281,65	20,99%	R\$ 340,77	R\$ 2.044,62	0,04%	96,95%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	240,3	6,96	20,99%	R\$ 8,42	R\$ 2.023,33	0,04%	97,00%	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	10	163,08	20,99%	R\$ 197,31	R\$ 1.973,10	0,04%	97,04%	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	318,92	20,99%	R\$ 385,86	R\$ 1.929,30	0,04%	97,08%	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	20,99%	R\$ 12,37	R\$ 1.920,69	0,04%	97,12%	C
1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	un	21	74,55	20,99%	R\$ 90,20	R\$ 1.894,20	0,04%	97,16%	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	252,47	6,17	20,99%	R\$ 7,47	R\$ 1.885,95	0,04%	97,20%	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	204,07	7,58	20,99%	R\$ 9,17	R\$ 1.871,32	0,04%	97,24%	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	19,54	20,99%	R\$ 23,64	R\$ 1.867,56	0,04%	97,28%	C
103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	19,98	77,15	20,99%	R\$ 93,34	R\$ 1.864,93	0,04%	97,32%	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	20,99%	R\$ 20,98	R\$ 1.855,47	0,04%	97,36%	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Apo e Ferro Galvanizado	UN	5	305,07	20,99%	R\$ 369,10	R\$ 1.845,50	0,04%	97,40%	C
143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIĐROS SANITÁRIAS	UN	5	303,85	20,99%	R\$ 367,63	R\$ 1.838,15	0,04%	97,44%	C
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLO. AF_ 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	29,74	50,71	20,99%	R\$ 61,35	R\$ 1.824,55	0,04%	97,48%	C
2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	B2	un	12	124,13	20,99%	R\$ 150,18	R\$ 1.802,16	0,04%	97,51%	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 HIĐROS SANITÁRIAS	M	10	143,02	20,99%	R\$ 173,04	R\$ 1.730,40	0,04%	97,55%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	103	13,48	20,99%	R\$ 16,31	R\$ 1.679,93	0,04%	97,59%	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	125,83	20,99%	R\$ 152,24	R\$ 1.674,64	0,04%	97,62%	C
1463	Próprio	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	61,37	22,54	20,99%	R\$ 27,27	R\$ 1.673,56	0,04%	97,66%	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	655,74	2,11	20,99%	R\$ 2,55	R\$ 1.672,14	0,04%	97,69%	C
649	Próprio	CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGENCIA COM ACIONAMENTO MANUAL EM AÇO INOX 304	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	1367,65	20,99%	R\$ 1.654,72	R\$ 1.654,72	0,04%	97,73%	C
2629	Próprio	VISOR FLUMINIFERO COM MOLDURA PARA PROTEÇÃO RADIOLOGICA PARA SALA DE RAO X E RADIOGRAFIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,44	3.102,91	20,99%	R\$ 3.754,21	R\$ 1.651,85	0,04%	97,76%	C
2526	Próprio	REFNET PARA SISTEMA VRF, BITOLAS - 1/2 - 1/4 - 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3	448,32	20,99%	R\$ 542,42	R\$ 1.627,26	0,03%	97,80%	C
2643	Próprio	BOMBA DE CALOR - CONDENSADOR PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO - SEM FORNECIMENTO, APENAS INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	663,52	20,99%	R\$ 802,79	R\$ 1.605,58	0,03%	97,83%	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	1292,91	20,99%	R\$ 1.564,29	R\$ 1.564,29	0,03%	97,87%	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_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	105	12,28	20,99%	R\$ 14,86	R\$ 1.560,30	0,03%	97,90%	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	1.280,59	20,99%	R\$ 1.549,39	R\$ 1.549,39	0,03%	97,93%	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	9,59	20,99%	R\$ 11,60	R\$ 1.531,20	0,03%	97,96%	C
3370	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	152	8,16	20,99%	R\$ 9,87	R\$ 1.500,24	0,03%	98,00%	C
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16	77,23	20,99%	R\$ 93,44	R\$ 1.495,04	0,03%	98,03%	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	50,92	20,99%	R\$ 61,61	R\$ 1.478,64	0,03%	98,06%	C
2043	Próprio	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL MARROM, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	117	10,4	20,99%	R\$ 12,58	R\$ 1.471,86	0,03%	98,09%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	33	36,39	20,99%	R\$ 44,03	R\$ 1.452,99	0,03%	98,12%	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	20,99%	R\$ 76,70	R\$ 1.425,85	0,03%	98,15%	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	43,63	20,99%	R\$ 52,79	R\$ 1.425,33	0,03%	98,18%	C
101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	587,82	20,99%	R\$ 711,20	R\$ 1.422,40	0,03%	98,21%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	32	35,99	20,99%	R\$ 43,54	R\$ 1.393,28	0,03%	98,24%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1732,35	0,66	20,99%	R\$ 0,80	R\$ 1.385,88	0,03%	98,27%	C
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	108,9	10,48	20,99%	R\$ 12,68	R\$ 1.380,85	0,03%	98,30%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	37,55	30,02	20,99%	R\$ 36,32	R\$ 1.363,82	0,03%	98,33%	C
2661	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 1225X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	3	374,77	20,99%	R\$ 453,43	R\$ 1.360,29	0,03%	98,36%	C	
4300	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,7	660,99	20,99%	R\$ 799,73	R\$ 1.359,54	0,03%	98,39%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	75	14,59	20,99%	R\$ 17,65	R\$ 1.323,75	0,03%	98,42%	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	71,47	20,99%	R\$ 86,47	R\$ 1.297,05	0,03%	98,44%	C
2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13	81,08	20,99%	R\$ 98,10	R\$ 1.275,30	0,03%	98,47%	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_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	104	10,1	20,99%	R\$ 12,22	R\$ 1.270,88	0,03%	98,50%	C
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4	261,99	20,99%	R\$ 316,98	R\$ 1.267,92	0,03%	98,52%	C
650	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8	129,92	20,99%	R\$ 157,19	R\$ 1.257,52	0,03%	98,55%	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	19,5	53,1	20,99%	R\$ 64,25	R\$ 1.252,88	0,03%	98,58%	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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MXMES	36,4	28	20,99%	R\$ 33,88	R\$ 1.233,23	0,03%	98,60%	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 Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18	56,53	20,99%	R\$ 68,40	R\$ 1.231,20	0,03%	98,63%	C
91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92	10,93	20,99%	R\$ 13,22	R\$ 1.216,24	0,03%	98,66%	C
235	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	23	42,53	20,99%	R\$ 51,46	R\$ 1.183,58	0,03%	98,68%	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	20,99%	R\$ 56,60	R\$ 1.145,02	0,02%	98,70%	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	218,98	20,99%	R\$ 264,94	R\$ 1.059,76	0,02%	98,73%	C
3476	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	37	23,53	20,99%	R\$ 28,47	R\$ 1.053,39	0,02%	98,75%	C
89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	10	85,17	20,99%	R\$ 103,05	R\$ 1.030,50	0,02%	98,77%	C
1553	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,12	16,96	20,99%	R\$ 20,52	R\$ 1.028,46	0,02%	98,79%	C
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS 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	45	18,87	20,99%	R\$ 22,83	R\$ 1.027,35	0,02%	98,82%	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	97	8,61	20,99%	R\$ 10,42	R\$ 1.010,74	0,02%	98,84%	C
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	116	7,2	20,99%	R\$ 8,71	R\$ 1.010,36	0,02%	98,86%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	Lastro	m²	22,15	37,38	20,99%	R\$ 45,23	R\$ 1.001,84	0,02%	98,88%	C
2640	Próprio	GUICHÊ EM GRANITO BRANCO SIENA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	0,81	1005,2	20,99%	R\$ 1.216,19	R\$ 985,11	0,02%	98,90%	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	14,52	54,81	20,99%	R\$ 66,31	R\$ 962,82	0,02%	98,92%	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	43,74	20,99%	R\$ 52,92	R\$ 952,56	0,02%	98,94%	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8	98,03	20,99%	R\$ 118,61	R\$ 948,88	0,02%	98,96%	C
2799	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA - EM FILTRO ANAEROBIO OU SUMIDOURO, LANÇAMENTO MANUAL.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	5,25	148,64	20,99%	R\$ 179,84	R\$ 944,16	0,02%	98,98%	C
1742	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	2	377,7	20,99%	R\$ 456,98	R\$ 913,96	0,02%	99,00%	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	32,53	20,99%	R\$ 39,36	R\$ 905,28	0,02%	99,02%	C
100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSIVO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	64,9	11,46	20,99%	R\$ 13,87	R\$ 900,16	0,02%	99,04%	C
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,8	22,27	20,99%	R\$ 26,94	R\$ 883,63	0,02%	99,06%	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	30,01	20,99%	R\$ 36,31	R\$ 871,44	0,02%	99,08%	C
2625	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 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	712,35	20,99%	R\$ 861,87	R\$ 861,87	0,02%	99,09%	C
2777	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	9	78,98	20,99%	R\$ 95,56	R\$ 860,04	0,02%	99,11%	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	36,91	20,99%	R\$ 44,66	R\$ 848,54	0,02%	99,13%	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Bombas Hidráulicas - Centrifugas, Horizontais e Submersíveis	UN	8	86,96	20,99%	R\$ 105,21	R\$ 841,68	0,02%	99,15%	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	60,54	20,99%	R\$ 73,25	R\$ 805,75	0,02%	99,17%	C
99262	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	624,91	20,99%	R\$ 756,08	R\$ 756,08	0,02%	99,18%	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	3	208,28	20,99%	R\$ 252,00	R\$ 756,00	0,02%	99,20%	C
94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,75	354,68	20,99%	R\$ 429,13	R\$ 750,98	0,02%	99,21%	C
2659	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 825X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3	201	20,99%	R\$ 243,19	R\$ 729,57	0,02%	99,23%	C
1556	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,73	77,06	20,99%	R\$ 93,23	R\$ 720,67	0,02%	99,24%	C
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,8	18,07	20,99%	R\$ 21,86	R\$ 717,01	0,02%	99,26%	C
372	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14	42,09	20,99%	R\$ 50,92	R\$ 712,88	0,02%	99,27%	C
102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_ 01/2021	Pintura em Madeira	m²	32,8	17,94	20,99%	R\$ 21,71	R\$ 712,09	0,02%	99,29%	C
3562	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICALHA 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	20,99%	R\$ 84,02	R\$ 710,81	0,02%	99,31%	C
3512	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIAL - BEP, COM 11 TERMINAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	571,78	20,99%	R\$ 691,80	R\$ 691,80	0,01%	99,32%	C
4690	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10	56,82	20,99%	R\$ 68,75	R\$ 687,50	0,01%	99,33%	C
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	15,24	36,6	20,99%	R\$ 44,28	R\$ 674,83	0,01%	99,35%	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	276,23	20,99%	R\$ 334,21	R\$ 668,42	0,01%	99,36%	C
89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 90 MINUTOS, PVC, SÉRIE 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	48,2	20,99%	R\$ 58,32	R\$ 641,52	0,01%	99,38%	C
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	20,8	23,56	20,99%	R\$ 28,51	R\$ 593,01	0,01%	99,39%	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	48,53	20,99%	R\$ 58,72	R\$ 587,20	0,01%	99,40%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	Loças e Metais	UN	5	95,93	20,99%	R\$ 116,07	R\$ 580,35	0,01%	99,41%	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	237,99	20,99%	R\$ 287,94	R\$ 575,88	0,01%	99,43%	C
2350	Próprio	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V C/ TAMPÃO TIPO UNHA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	94,13	20,99%	R\$ 113,89	R\$ 569,45	0,01%	99,44%	C
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7	67,16	20,99%	R\$ 81,26	R\$ 568,82	0,01%	99,45%	C
284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	5	92,53	20,99%	R\$ 111,95	R\$ 559,75	0,01%	99,46%	C
854	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A, 380V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	230,49	20,99%	R\$ 278,87	R\$ 557,74	0,01%	99,47%	C
3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2	230,49	20,99%	R\$ 278,87	R\$ 557,74	0,01%	99,49%	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	108,59	20,99%	R\$ 131,38	R\$ 525,52	0,01%	99,50%	C
4004	Próprio	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 216L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8X0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M.	Caixas Enterradas	UN	1	427,23	20,99%	R\$ 516,91	R\$ 516,91	0,01%	99,51%	C
1886	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	7	60,05	20,99%	R\$ 72,65	R\$ 508,55	0,01%	99,52%	C
2657	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 625X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	2	207,7	20,99%	R\$ 251,30	R\$ 502,60	0,01%	99,53%	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	45,07	20,99%	R\$ 54,53	R\$ 490,77	0,01%	99,54%	C
89667	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	8,18	20,99%	R\$ 9,90	R\$ 475,20	0,01%	99,55%	C
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	194,55	20,99%	R\$ 235,39	R\$ 470,78	0,01%	99,56%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERACÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
2049	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 7" COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	8	47,8	20,99%	R\$ 57,83	R\$ 462,64	0,01%	99,57%	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	23	16,57	20,99%	R\$ 20,05	R\$ 461,15	0,01%	99,58%	C
2634	Próprio	LIXEIRA EM AÇO INOX 8L - APENAS FORNECIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5	78,90	15,28%	R\$ 90,96	R\$ 454,80	0,01%	99,59%	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 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	13,1	27,8	20,99%	R\$ 33,64	R\$ 440,68	0,01%	99,60%	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	88,37	20,99%	R\$ 106,92	R\$ 427,68	0,01%	99,61%	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	31,9	10,98	20,99%	R\$ 13,28	R\$ 423,63	0,01%	99,62%	C
1423	Próprio	TORNEIRA METAL AMARELO, 3/4", PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	57,99	20,99%	R\$ 70,16	R\$ 420,96	0,01%	99,63%	C
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	4	86,43	20,99%	R\$ 104,57	R\$ 418,28	0,01%	99,63%	C
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	13,1	26,3	20,99%	R\$ 31,82	R\$ 416,84	0,01%	99,64%	C
4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	964,5	0,35	20,99%	R\$ 0,42	R\$ 405,09	0,01%	99,65%	C
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3	111,22	20,99%	R\$ 134,57	R\$ 403,71	0,01%	99,66%	C
1619	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 2 SEÇÕES, DE SOBREPOR, INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO, (INCLUINDO MÓDULO, PLACA E CONDULETE)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	83,34	20,99%	R\$ 100,83	R\$ 403,32	0,01%	99,67%	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	23,74	20,99%	R\$ 28,72	R\$ 402,08	0,01%	99,68%	C
104733	SINAPI	REATOR MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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 Reatero de Valas	m³	17,17	19,2	20,99%	R\$ 23,23	R\$ 398,86	0,01%	99,69%	C
5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação		m²	0,7	488,36	20,99%	R\$ 586,67	R\$ 396,67	0,01%	99,69%	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	20,99%	R\$ 15,99	R\$ 387,92	0,01%	99,70%	C
2685	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED REDONDO EMBUTIR, 6500K, 18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4	79,56	20,99%	R\$ 96,26	R\$ 385,04	0,01%	99,71%	C
2211	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8" - CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3	104,34	20,99%	R\$ 126,24	R\$ 378,72	0,01%	99,72%	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	155,05	20,99%	R\$ 187,59	R\$ 375,18	0,01%	99,73%	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	7	44,1	20,99%	R\$ 53,36	R\$ 373,52	0,01%	99,73%	C
2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONHA PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	298,98	20,99%	R\$ 361,74	R\$ 361,74	0,01%	99,74%	C
2764	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 40 A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1	284,82	20,99%	R\$ 344,60	R\$ 344,60	0,01%	99,75%	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	3	92,33	20,99%	R\$ 111,71	R\$ 335,13	0,01%	99,76%	C
2042	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL MARROM, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25	11,05	20,99%	R\$ 13,37	R\$ 334,25	0,01%	99,76%	C
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	272,76	20,99%	R\$ 330,01	R\$ 330,01	0,01%	99,77%	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	90,36	20,99%	R\$ 109,33	R\$ 327,99	0,01%	99,78%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	21	12,64	20,99%	R\$ 15,29	R\$ 321,09	0,01%	99,78%	C
2680	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDBURA DE MONTAGEM 825X325 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	264,29	20,99%	R\$ 319,76	R\$ 319,76	0,01%	99,79%	C
2045	Próprio	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE R, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	24	10,99	20,99%	R\$ 13,30	R\$ 319,20	0,01%	99,80%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	6	43,32	20,99%	R\$ 52,41	R\$ 314,46	0,01%	99,81%	C
2633	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5	51,33	20,99%	R\$ 62,10	R\$ 310,50	0,01%	99,81%	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	11,62	20,99%	R\$ 14,06	R\$ 309,32	0,01%	99,82%	C
4549	Próprio	CAIXA DE GORDURA DÚPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,45 M, COM TAMPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	251,96	20,99%	R\$ 304,85	R\$ 304,85	0,01%	99,82%	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	118,26	20,99%	R\$ 143,08	R\$ 286,16	0,01%	99,83%	C
4037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR, 30 MA, 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	235,15	20,99%	R\$ 284,51	R\$ 284,51	0,01%	99,84%	C
4038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, BIPOLAR, 30 MA, 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	213,32	20,99%	R\$ 258,10	R\$ 258,10	0,01%	99,84%	C
4550	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	213,28	20,99%	R\$ 258,05	R\$ 258,05	0,01%	99,85%	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	104	20,99%	R\$ 125,83	R\$ 251,66	0,01%	99,85%	C
2651	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDBURA DE MONTAGEM 325X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3	67,87	20,99%	R\$ 82,12	R\$ 246,36	0,01%	99,86%	C
3496	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL	64	UN	1	201,92	20,99%	R\$ 244,30	R\$ 244,30	0,01%	99,86%	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	22,05	20,99%	R\$ 26,68	R\$ 240,12	0,01%	99,87%	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	96,32	20,99%	R\$ 116,54	R\$ 233,08	0,00%	99,87%	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	2	96,32	20,99%	R\$ 116,54	R\$ 233,08	0,00%	99,88%	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	91,49	20,99%	R\$ 110,69	R\$ 221,38	0,00%	99,88%	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	45,68	20,99%	R\$ 55,27	R\$ 221,08	0,00%	99,89%	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	12,81	20,99%	R\$ 15,50	R\$ 217,00	0,00%	99,89%	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	11	15,25	20,99%	R\$ 18,45	R\$ 202,95	0,00%	99,90%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÉS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO:			R\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
2648	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3	54,5	20,99%	R\$ 65,94	R\$ 197,82	0,00%	99,90%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	16	10,08	20,99%	R\$ 12,20	R\$ 195,20	0,00%	99,91%	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	51,05	20,99%	R\$ 61,77	R\$ 185,31	0,00%	99,91%	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	7,42	20,99%	R\$ 8,98	R\$ 179,60	0,00%	99,91%	C
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHA, 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	24,62	20,99%	R\$ 29,79	R\$ 178,74	0,00%	99,92%	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	18,19	20,99%	R\$ 22,01	R\$ 176,08	0,00%	99,92%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	3	45,55	20,99%	R\$ 55,11	R\$ 165,33	0,00%	99,92%	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	10,32	20,99%	R\$ 12,49	R\$ 162,37	0,00%	99,93%	C
2044	Próprio	JOELHO 45 GRAUS PVC SÉRIE R, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10	13,33	20,99%	R\$ 16,13	R\$ 161,30	0,00%	99,93%	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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	8	16,51	20,99%	R\$ 19,98	R\$ 159,84	0,00%	99,93%	C
91875	SINAPI	LULA 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	9,02	20,99%	R\$ 10,91	R\$ 152,74	0,00%	99,94%	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	31,47	20,99%	R\$ 38,08	R\$ 152,32	0,00%	99,94%	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	61,64	20,99%	R\$ 74,58	R\$ 149,16	0,00%	99,94%	C
2654	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	116,15	20,99%	R\$ 140,53	R\$ 140,53	0,00%	99,95%	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	35,44	20,99%	R\$ 42,88	R\$ 128,64	0,00%	99,95%	C
2046	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE R, DN 40 X 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7	15,15	20,99%	R\$ 18,33	R\$ 128,31	0,00%	99,95%	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	101,15	20,99%	R\$ 122,38	R\$ 122,38	0,00%	99,96%	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	1	98,95	20,99%	R\$ 119,72	R\$ 119,72	0,00%	99,96%	C
4834	Próprio	BENGALA PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1	97,18	20,99%	R\$ 117,58	R\$ 117,58	0,00%	99,96%	C
2653	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 425X165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	95,2	20,99%	R\$ 115,18	R\$ 115,18	0,00%	99,96%	C
232	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Nº. TIPO ABACAXI Ø 100MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	2	46,19	20,99%	R\$ 55,89	R\$ 111,78	0,00%	99,96%	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	28,77	20,99%	R\$ 34,81	R\$ 104,43	0,00%	99,97%	C
89547	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	21,31	20,99%	R\$ 25,78	R\$ 103,12	0,00%	99,97%	C
2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1	82,08	20,99%	R\$ 99,31	R\$ 99,31	0,00%	99,97%	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	36,54	20,99%	R\$ 44,21	R\$ 88,42	0,00%	99,97%	C
4681	Próprio	CAIXA DE PVC 4X2", DRYFIX, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	3	24,23	20,99%	R\$ 29,32	R\$ 87,96	0,00%	99,98%	C
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE 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	34,56	20,99%	R\$ 41,81	R\$ 83,62	0,00%	99,98%	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	67,03	20,99%	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,00%	99,98%	C
89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	20,99%	R\$ 29,16	R\$ 79,61	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	63,04	20,99%	R\$ 76,27	R\$ 76,27	0,00%	99,98%	C
2668	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	62,66	20,99%	R\$ 75,81	R\$ 75,81	0,00%	99,98%	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	20,81	20,99%	R\$ 25,18	R\$ 75,54	0,00%	99,99%	C
91967	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	61,34	20,99%	R\$ 74,22	R\$ 74,22	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	0,6	101,36	20,99%	R\$ 122,64	R\$ 73,58	0,00%	99,99%	C
94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	60,11	20,99%	R\$ 72,73	R\$ 72,73	0,00%	99,99%	C
89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	58,27	20,99%	R\$ 70,50	R\$ 70,50	0,00%	99,99%	C
102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1	55,93	20,99%	R\$ 67,67	R\$ 67,67	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	44,1	20,99%	R\$ 53,36	R\$ 53,36	0,00%	99,99%	C
89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE 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	40,79	20,99%	R\$ 49,35	R\$ 49,35	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	29,85	20,99%	R\$ 36,12	R\$ 36,12	0,00%	100,00%	C
89524	SINAPI	JOELHO 45 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	1	29,18	20,99%	R\$ 35,30	R\$ 35,30	0,00%	100,00%	C
3428	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	59	M	2	13,86	20,99%	R\$ 16,77	R\$ 33,54	0,00%	100,00%	C
89554	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	27,2	20,99%	R\$ 32,91	R\$ 32,91	0,00%	100,00%	C
89599	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	24,03	20,99%	R\$ 29,07	R\$ 29,07	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	22,15	0,75	20,99%	R\$ 0,91	R\$ 20,16	0,00%	100,00%	C

CURVA ABC

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARCOVERDE, ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	ARCOVERDE - PE	BDI SEM DESONERAÇÃO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 04/2025 E SICRO 01/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	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\$ 4.709.588,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos Blindados	UN	1	16,57	20,99%	R\$ 20,05	R\$ 20,05	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	12,67	20,99%	R\$ 15,33	R\$ 15,33	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	10,29	20,99%	R\$ 12,45	R\$ 12,45	0,00%	100,00%	C

Marcelo Rodrigo Costa Guimarães
Setor de Engenharia