

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obrá:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS: MERO FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

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	311,89	298,15	20,50%	R\$ 359,27	R\$ 111.980,86	7,43%	7,43%	A
2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA. PARA LAJES MACIÇAS QUERENDRADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	56,57	628,8	20,50%	R\$ 757,70	R\$ 42.863,08	2,84%	10,27%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	610,34	46,89	20,50%	R\$ 56,50	R\$ 34.484,21	2,29%	12,56%	A
92769	SINAPI	ARMÇÃO 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	2309	12,28	20,50%	R\$ 14,79	R\$ 34.150,11	2,27%	14,82%	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	220,06	124,53	20,50%	R\$ 150,05	R\$ 33.020,00	2,19%	17,01%	A
21137	Próprio	PORTA AUTOMÁTICA EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM, COM BANDEIRA, ALUMÍNIO ANODIZADO DE ACABAMENTO E FECHADURA TIPO MICLO 2, 10X2 30 H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	25500	20,50%	R\$ 30.727,50	R\$ 30.727,50	2,04%	19,05%	A
92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	231,19	103,28	20,50%	R\$ 124,45	R\$ 28.771,59	1,91%	20,96%	A
10338	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	Alvenaria de Vedação	m²	190,66	117,28	20,50%	R\$ 141,32	R\$ 26.944,07	1,79%	22,75%	A
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	Pisos	m²	217,83	101,6	20,50%	R\$ 122,42	R\$ 26.666,74	1,77%	24,52%	A
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	Massa Única Externa	m²	315,22	65,75	20,50%	R\$ 79,22	R\$ 24.971,72	1,66%	26,17%	A
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	305,53	64,2	20,50%	R\$ 77,36	R\$ 23.635,80	1,57%	27,74%	A
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	27,57	704,48	20,50%	R\$ 848,89	R\$ 23.403,89	1,55%	29,29%	A
20613	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM SOCA DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante	M	108	166	20,50%	R\$ 200,03	R\$ 21.603,24	1,43%	30,73%	A
89306	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	185,11	91,06	20,50%	R\$ 109,72	R\$ 20.310,26	1,35%	32,07%	A
20852	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	208,34	74,8	20,50%	R\$ 90,13	R\$ 18.777,68	1,25%	33,32%	A
100066	SINAPI	ARMÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	1738	8,82	20,50%	R\$ 10,62	R\$ 18.457,56	1,22%	34,54%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	Fornos	m²	205,33	72,63	20,50%	R\$ 87,51	R\$ 17.968,42	1,19%	35,74%	A
96539	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)	m³	195,91	75,8	20,50%	R\$ 91,33	R\$ 17.892,46	1,19%	36,92%	A
3779	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COMPOSTO POR PARA-RAIO, CHAVE FUSÍVEL, CRUZETA, POSTE, QUADRO DE MEDIÇÃO E ABRIGO PARA MEDIÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	14486,96	20,50%	R\$ 17.456,78	R\$ 17.456,78	1,16%	38,08%	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	339,55	40,84	20,50%	R\$ 49,21	R\$ 16.709,25	1,11%	39,19%	A
92762	SINAPI	ARMÇÃO 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	1291	10,54	20,50%	R\$ 12,70	R\$ 16.395,70	1,09%	40,28%	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	Escavação de Valas	m³	141,5	95,25	20,50%	R\$ 114,77	R\$ 16.239,95	1,08%	41,35%	A
103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	Instalações de ar condicionado	UN	1	13477,35	20,50%	R\$ 16.240,20	R\$ 16.240,20	1,08%	42,43%	A
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	5	2610,81	20,50%	R\$ 3.146,02	R\$ 15.730,10	1,04%	43,47%	A
95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	8791,79	1,46	20,50%	R\$ 1,75	R\$ 15.385,63	1,02%	44,50%	A
92916	SINAPI	ARMÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES, FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	841	15,01	20,50%	R\$ 18,08	R\$ 15.205,28	1,01%	45,50%	A
87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	Contrapiso	m²	217,83	56,71	20,50%	R\$ 68,33	R\$ 14.884,32	0,99%	46,49%	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)	m³	81,98	143,44	20,50%	R\$ 172,84	R\$ 14.169,42	0,94%	47,43%	A
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	4	2898,87	20,50%	R\$ 3.493,13	R\$ 13.972,52	0,93%	48,36%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E= 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	208,34	54,3	20,50%	R\$ 65,43	R\$ 13.631,68	0,90%	49,26%	A
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE APROXIMADAMENTE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	4,49	2517,16	20,50%	R\$ 3.033,17	R\$ 13.618,93	0,90%	50,17%	A
10113	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	134,82	83,64	20,50%	R\$ 100,78	R\$ 13.587,15	0,90%	51,07%	A
104919	SINAPI	ARMÇÃO 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	890	12,36	20,50%	R\$ 14,89	R\$ 13.252,10	0,88%	51,95%	A
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto Armado	m²	258,84	42,38	20,50%	R\$ 51,06	R\$ 13.216,37	0,88%	52,82%	A
142	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 432/361 X400MM ENVOLTO EM CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	5468,59	20,50%	R\$ 6.589,65	R\$ 13.179,30	0,87%	53,70%	A
104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	Massa Única Externa	m²	248,28	42,73	20,50%	R\$ 51,48	R\$ 12.781,45	0,85%	54,54%	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	562,73	17,81	20,50%	R\$ 21,46	R\$ 12.076,18	0,80%	55,35%	A
104918	SINAPI	ARMÇÃO 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	717	13,97	20,50%	R\$ 16,83	R\$ 12.067,11	0,80%	56,15%	A
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	258,73	38,38	20,50%	R\$ 46,24	R\$ 11.963,67	0,79%	56,94%	A
2141	Próprio	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	15,38	628,37	20,50%	R\$ 757,18	R\$ 11.645,42	0,77%	57,71%	A
8638	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	13,65	682,34	20,50%	R\$ 822,21	R\$ 11.223,16	0,74%	58,46%	A
92759	SINAPI	ARMÇÃO 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	670	13,88	20,50%	R\$ 16,72	R\$ 11.202,40	0,74%	59,20%	A
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 08/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	162,14	56,71	20,50%	R\$ 68,33	R\$ 11.079,02	0,73%	59,93%	A
5280	Próprio	NOBREAK 3KVA TIPO TRACO PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (06/2025)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	9126,57	20,50%	R\$ 10.997,51	R\$ 10.997,51	0,73%	60,66%	A
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1948,18	4,6	20,50%	R\$ 5,54	R\$ 10.792,91	0,72%	61,38%	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	153,93	57,25	20,50%	R\$ 68,98	R\$ 10.618,09	0,70%	62,08%	A
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	12,91	671,8	20,50%	R\$ 809,51	R\$ 10.450,77	0,69%	62,78%	A
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PARDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	2	4214,93	20,50%	R\$ 5.078,99	R\$ 10.157,98	0,67%	63,45%	A
1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,4	666,14	20,50%	R\$ 802,69	R\$ 9.953,35	0,66%	64,11%	A

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obrá:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBLINDADA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	761	10,44	20,50%	R\$ 12,58	R\$ 9.573,38	0,64%	64,75%	A
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	Pavimento Intertravado	m²	82,25	94,69	20,50%	R\$ 114,10	R\$ 9.384,72	0,62%	65,37%	A
20943	Próprio	SWITCH (10/100) BATE TXPOE - 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDOF	un	3	2562,02	20,50%	R\$ 3.087,23	R\$ 9.261,69	0,61%	65,98%	A
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	229,97	32,88	20,50%	R\$ 39,62	R\$ 9.111,41	0,60%	66,59%	A
90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	10	746,24	20,50%	R\$ 899,21	R\$ 8.992,10	0,60%	67,18%	A
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XXM	3306,03	2,16	20,50%	R\$ 2,60	R\$ 8.595,67	0,57%	67,75%	A
8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	46	149,93	20,50%	R\$ 180,66	R\$ 8.310,36	0,55%	68,31%	A
20540	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO RCC AMBIENTAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	T	361,8	18	20,50%	R\$ 21,69	R\$ 7.847,44	0,52%	68,83%	A
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	168,42	38,02	20,50%	R\$ 45,81	R\$ 7.715,32	0,51%	69,34%	A
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	565,26	10,61	20,50%	R\$ 12,78	R\$ 7.224,02	0,48%	69,82%	A
7940	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA COM ACABAMENTO MELAMINICO, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	2983,57	20,50%	R\$ 3.595,20	R\$ 7.190,40	0,48%	70,29%	A
5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISSE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	Brisse	m²	42,43	138,2	20,50%	R\$ 166,53	R\$ 7.065,86	0,47%	70,76%	A
8725	Próprio	COLCHÃO DE AREA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	32,11	180,88	20,50%	R\$ 217,96	R\$ 6.998,69	0,46%	71,23%	A
297	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 30X30X30 CM - EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11	523,11	20,50%	R\$ 630,34	R\$ 6.933,74	0,46%	71,69%	A
20695	Próprio	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINA", COM PINGADERA L= 19 CM, E= 4 CM	Peltoris e Chapins	M	75,06	74,73	20,50%	R\$ 90,04	R\$ 6.758,40	0,45%	72,14%	A
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Pintura Interna	m²	1127,99	4,78	20,50%	R\$ 5,75	R\$ 6.485,94	0,43%	72,57%	A
6849	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIUOLO MACIO 60X60 ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, COM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM - ESCAVACÃO E CONFECCAO	NH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	15	348,64	20,50%	R\$ 420,11	R\$ 6.301,65	0,42%	72,98%	A
96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES SEM VÁOS. AF 07/2023, PS	Paredes em Drywall	m²	59,3	87,7	20,50%	R\$ 105,67	R\$ 6.266,23	0,42%	73,40%	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	124,12	41,45	20,50%	R\$ 49,94	R\$ 6.198,55	0,41%	73,81%	A
21134	Próprio	PAREDE DE VIDRO FIXO COM ENGRANDIMENTO EM ALUMINIO ANODIZADO BRONZE COM VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	m²	10,4	492,69	20,50%	R\$ 593,69	R\$ 6.174,37	0,41%	74,22%	A
1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO DE EDIFICAÇÕES PARA REATOR, CAIXAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	283	18,02	20,50%	R\$ 21,71	R\$ 6.143,93	0,41%	74,63%	A
93369	SINAPI	REATOR MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	309,2	16,45	20,50%	R\$ 19,82	R\$ 6.128,34	0,41%	75,03%	A
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF 09/2022	Passeios de Concreto	m²	54,45	92,5	20,50%	R\$ 111,46	R\$ 6.068,99	0,40%	75,44%	A
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	84,62	58,44	20,50%	R\$ 70,42	R\$ 5.958,94	0,40%	75,83%	A
20800	Próprio	POSTE DECORATIVO, MODELO GIRAFÁ, FLANGEADO, COM 1 LUMINÁRIA LED DE 100W, ALTURA DE 4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	1615,7	20,50%	R\$ 1.946,91	R\$ 5.840,73	0,39%	76,22%	A
21114	Próprio	CAMERA DE SEGURANÇA TIPO BULLET, POE, 90°, COM ALCANCE DE 30M, VISÃO NOTURNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7	687,15	20,50%	R\$ 828,01	R\$ 5.796,07	0,38%	76,60%	A
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF 07/2023, PS	Paredes em Drywall	m²	47,91	98,64	20,50%	R\$ 118,86	R\$ 5.694,58	0,38%	76,98%	A
96816	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	Lastro	m³	5,63	833,35	20,50%	R\$ 1.004,18	R\$ 5.653,53	0,38%	77,36%	A
20754	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA nº 16, COM GUARNICOES, 0,90x2,10 M	Esquadrias - Portas	UN	3	1544,88	20,50%	R\$ 1.861,58	R\$ 5.584,74	0,37%	77,73%	A
20573	Próprio	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 25MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	m²	95,01	48,42	20,50%	R\$ 58,34	R\$ 5.542,88	0,37%	78,09%	A
20833	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	27	166,92	20,50%	R\$ 201,13	R\$ 5.430,51	0,36%	78,46%	A
96626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF 03/2024	Pintura Externa	m²	251,81	17,85	20,50%	R\$ 21,50	R\$ 5.413,91	0,36%	78,81%	A
20728	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+M5 VAZÃO 80 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	2	2172,79	20,50%	R\$ 2.618,21	R\$ 5.236,42	0,35%	79,16%	A
21119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIUOLO MACIO 60X60 ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, COM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM - ESCAVACÃO E CONFECCAO	NH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	7	578,4	20,50%	R\$ 696,97	R\$ 4.878,79	0,32%	79,49%	A
20767	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	Vidros e Espelhos	UN	1	3885,25	20,50%	R\$ 4.681,72	R\$ 4.681,72	0,31%	79,80%	A
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	Demolições e Remoções	m³	76,54	50,07	20,50%	R\$ 60,33	R\$ 4.617,65	0,31%	80,10%	B
11841	Próprio	POÇO DE VISITA - PVI - AREA E BRITA COMERCIAIS, COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO CIRCULAR DN 60CM	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	3819,57	20,50%	R\$ 4.602,58	R\$ 4.602,58	0,31%	80,41%	B
11797	Próprio	TUBO DE FEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	20,11	189,7	20,50%	R\$ 228,58	R\$ 4.596,74	0,30%	80,71%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	9,6	389,03	20,50%	R\$ 468,78	R\$ 4.500,28	0,30%	81,01%	B
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	380	9,5	20,50%	R\$ 11,44	R\$ 4.347,20	0,29%	81,30%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	211	16,72	20,50%	R\$ 20,14	R\$ 4.249,54	0,28%	81,58%	B
9283	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, HERRALFE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	ESQV - ESQUADRILHAS/FERRAGENS/VIDROS	M	117,32	29,94	20,50%	R\$ 36,07	R\$ 4.231,73	0,28%	81,86%	B
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	394	8,8	20,50%	R\$ 10,60	R\$ 4.176,40	0,28%	82,14%	B
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	285	11,92	20,50%	R\$ 14,36	R\$ 4.092,60	0,27%	82,41%	B
9506	Próprio	POÇO DE VISITA - PVI 02 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1	3225,56	20,50%	R\$ 3.886,79	R\$ 3.886,79	0,26%	82,67%	B
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADERA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	55,67	57,08	20,50%	R\$ 68,78	R\$ 3.828,98	0,25%	82,92%	B
3112	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE SOLO	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimiões	m³	25,25	122,93	20,50%	R\$ 148,13	R\$ 3.740,28	0,25%	83,17%	B
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-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	58,65	52,88	20,50%	R\$ 63,72	R\$ 3.737,17	0,25%	83,42%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICÍPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	MÉDIO FORNECIMENTO:	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		ENCARGOS SOCIAIS	
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
100674	SINAPI	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	3,6	845,76	20,50%	R\$ 1.019,14	R\$ 3.668,90	0,24%	83,68%	B
104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	229,97	13,14	20,50%	R\$ 15,83	R\$ 3.640,42	0,24%	83,90%	B
90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXACAO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	UN	4	738,02	20,50%	R\$ 889,31	R\$ 3.557,24	0,24%	84,14%	B
20729	Próprio	CAXA DE VENTILACAO COM FILTRO G4+M5 VAZAO 180 m³/h - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	2941,68	20,50%	R\$ 3.544,72	R\$ 3.544,72	0,24%	84,37%	B
74100	Próprio	MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MENOR QUE 5M² E = 17,5MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	m²	63,86	44,75	20,50%	R\$ 53,92	R\$ 3.443,33	0,23%	84,60%	B
20776	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3", ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	11,24	250,41	20,50%	R\$ 301,74	R\$ 3.391,55	0,22%	84,83%	B
93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_ 08/2023	Aterro e Reatero de Valas	m³	101,19	27,43	20,50%	R\$ 33,05	R\$ 3.344,32	0,22%	85,05%	B
91879	SINAPI	LIVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	352	7,66	20,50%	R\$ 9,23	R\$ 3.248,96	0,22%	85,26%	B
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	311,69	8,52	20,50%	R\$ 10,26	R\$ 3.197,93	0,21%	85,48%	B
86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	5	520,62	20,50%	R\$ 627,34	R\$ 3.136,70	0,21%	85,68%	B
92770	SINAPI	ARMAÇAO 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	224	11,38	20,50%	R\$ 13,71	R\$ 3.071,04	0,20%	85,89%	B
92390	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 8 CM. AF_ 10/2022	Pavimento Intertravado	m²	31,98	79,54	20,50%	R\$ 95,84	R\$ 3.064,06	0,20%	86,09%	B
462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	18,15	13,94	20,50%	R\$ 168,62	R\$ 3.060,45	0,20%	86,29%	B
91863	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	208,09	12,06	20,50%	R\$ 14,53	R\$ 3.023,54	0,20%	86,50%	B
20726	Próprio	CORFAE DEPURADOR TIPO LHA 90X90CM INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	2443,68	20,50%	R\$ 2.944,63	R\$ 2.944,63	0,20%	86,69%	B
20730	Próprio	CAXA DE VENTILACAO COM FILTRO G4 + M5 VAZAO 300 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	2438,59	20,50%	R\$ 2.938,50	R\$ 2.938,50	0,19%	86,89%	B
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	53,22	45,68	20,50%	R\$ 55,04	R\$ 2.929,22	0,19%	87,08%	B
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,95	610,04	20,50%	R\$ 735,09	R\$ 2.903,80	0,19%	87,27%	B
20698	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM COLETOR E SUBCOLETOR	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	51,46	45,97	20,50%	R\$ 55,39	R\$ 2.850,36	0,19%	87,46%	B
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	742,14	3,18	20,50%	R\$ 3,83	R\$ 2.842,39	0,19%	87,65%	B
87794	SINAPI	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_ 09/2022	Massa Única Externa	m²	45,65	49,65	20,50%	R\$ 59,82	R\$ 2.730,78	0,18%	87,83%	B
87879	SINAPI	CHAPISCO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	486,23	4,64	20,50%	R\$ 5,59	R\$ 2.718,02	0,18%	88,01%	B
20835	Próprio	LUMINARIA REFLETOR LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Luminárias Externas	UN	8	279,94	20,50%	R\$ 337,32	R\$ 2.698,56	0,18%	88,19%	B
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	3,77	582,06	20,50%	R\$ 701,38	R\$ 2.644,20	0,18%	88,37%	B
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	Alvenarias Diversas	m³	3,41	631,73	20,50%	R\$ 761,23	R\$ 2.595,79	0,17%	88,54%	B
2936	Próprio	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	m²	138,12	15,41	20,50%	R\$ 18,56	R\$ 2.563,50	0,17%	88,71%	B
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. AF_ 01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1	2083,91	20,50%	R\$ 2.511,11	R\$ 2.511,11	0,17%	88,87%	B
94231	SINAPI	EMBOCO EM CHAPISCO DE GABARITO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	43,83	47,15	20,50%	R\$ 56,81	R\$ 2.489,98	0,17%	89,04%	B
9092	Próprio	LOGOMARCA DA POPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	1030,98	20,50%	R\$ 1.242,33	R\$ 2.484,66	0,16%	89,20%	B
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOES. AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	60,51	33,96	20,50%	R\$ 40,92	R\$ 2.476,06	0,16%	89,37%	B
87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_ 07/2021	Contrapiso	m²	33,19	61,1	20,50%	R\$ 73,62	R\$ 2.443,44	0,16%	89,53%	B
97829	SINAPI	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO DE SEUS PROPRIOSS. AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m³	24,13	83,58	20,50%	R\$ 100,71	R\$ 2.430,13	0,16%	89,69%	B
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	22,24	90,32	20,50%	R\$ 108,83	R\$ 2.420,37	0,16%	89,85%	B
20699	Próprio	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM COLETOR E SUBCOLETOR	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	33,35	58,57	20,50%	R\$ 70,57	R\$ 2.353,50	0,16%	90,01%	B
20340	Próprio	EXECUCAO E COMPACTACAO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (85% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILARENOSO EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - INCLUSIVE SOLO ARGILOSO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	34,36	56,74	20,50%	R\$ 68,37	R\$ 2.349,19	0,16%	90,16%	B
21143	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Eletrocalhas	M	18,27	103,91	20,50%	R\$ 125,21	R\$ 2.287,58	0,15%	90,32%	B
11722	Próprio	CORRIMÃO DUPLA LATERAL, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACIADOS 1,20M, C/ FIXAÇÃO MECÂNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	6,55	279,9	20,50%	R\$ 337,27	R\$ 2.209,11	0,15%	90,46%	B
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	243	7,27	20,50%	R\$ 8,76	R\$ 2.128,68	0,14%	90,60%	B
92771	SINAPI	ARMAÇAO 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	173	10,04	20,50%	R\$ 12,09	R\$ 2.091,57	0,14%	90,74%	B
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_ 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	81,61	21,16	20,50%	R\$ 25,49	R\$ 2.080,23	0,14%	90,88%	B
20834	Próprio	LUMINARIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	29	58,48	20,50%	R\$ 70,46	R\$ 2.043,34	0,14%	91,02%	B
20315	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	542,37	20,50%	R\$ 653,55	R\$ 1.960,65	0,13%	91,15%	B
88415	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	Pintura Externa	m²	251,81	5,83	20,50%	R\$ 7,02	R\$ 1.767,70	0,12%	91,26%	B
20586	Próprio	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M² E = 25MM, COM TALISCAS	Massa Única Interna	m²	34,82	41,95	20,50%	R\$ 50,54	R\$ 1.759,80	0,12%	91,38%	B
91864	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	89,69	16,25	20,50%	R\$ 19,58	R\$ 1.756,13	0,12%	91,50%	B
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE E INSTALADA. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	4	355,75	20,50%	R\$ 428,67	R\$ 1.714,68	0,11%	91,61%	B
94451	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	13,96	101,05	20,50%	R\$ 121,76	R\$ 1.699,76	0,11%	91,72%	B
101131	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUSIVE ESCARIFICACAO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_ 07/2020	Escavação Horizontal	m³	90,36	15,53	20,50%	R\$ 18,71	R\$ 1.690,63	0,11%	91,84%	B
20801	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA REVEZAMENTO DE 2 BOMBAS DE 0,50 CV, MONOFASICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACONTECIMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATOR.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ESTRUTURIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1390,79	20,50%	R\$ 1.675,90	R\$ 1.675,90	0,11%	91,95%	B
11825	Próprio	RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570"MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1	1347,17	20,50%	R\$ 1.623,33	R\$ 1.623,33	0,11%	92,05%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL, EM TETO, UMA DEMAO. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	229,97	5,82	20,50%	R\$ 7,01	R\$ 1.612,08	0,11%	92,16%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE			BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 e COMPOSIÇÕES			BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
				VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBULT	R\$ 1.507.544,76
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
				BDI	R\$ 308.605,06
				VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
3184	Próprio	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM (L X C), INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	325,14	20,50%	R\$ 391,79	R\$ 1.567,16	0,10%	92,27%	B
91936	SINAPI	CABXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	20,84	20,50%	R\$ 25,11	R\$ 1.556,82	0,10%	92,37%	B
20826	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, DRYFIX, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	59,31	20,50%	R\$ 71,46	R\$ 1.500,66	0,10%	92,47%	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,94	45,97	20,50%	R\$ 55,39	R\$ 1.492,20	0,10%	92,57%	B
89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,37	26,03	20,50%	R\$ 31,36	R\$ 1.485,52	0,10%	92,67%	B
100995	SINAPI	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SÓLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	270,5	4,49	20,50%	R\$ 5,41	R\$ 1.463,40	0,10%	92,76%	B
101795	SINAPI	CABXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	604,61	20,50%	R\$ 728,55	R\$ 1.457,10	0,10%	92,86%	B
20774	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,63	259,85	20,50%	R\$ 313,11	R\$ 1.449,69	0,10%	92,96%	B
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	43,48	27,62	20,50%	R\$ 33,28	R\$ 1.447,01	0,10%	93,05%	B
137	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - TENSÃO MÁXIMA DE 275 V	UN	9	132,89	20,50%	R\$ 160,13	R\$ 1.441,17	0,10%	93,15%	B
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	114,44	10,32	20,50%	R\$ 12,43	R\$ 1.422,48	0,09%	93,24%	B
20708	Próprio	CABXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60CM ATÉ 1,60 M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, COM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM, COM GRADEAMENTO (GRELHA FILTRA FOLHAS) - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	1	1170,17	20,50%	R\$ 1.410,05	R\$ 1.410,05	0,09%	93,34%	B
3795	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE	UN	32	36,28	20,50%	R\$ 43,71	R\$ 1.398,72	0,09%	93,43%	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,57	37,04	20,50%	R\$ 44,63	R\$ 1.275,07	0,08%	93,51%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,29	9,9	20,50%	R\$ 11,92	R\$ 1.231,21	0,08%	93,59%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98	10,43	20,50%	R\$ 12,56	R\$ 1.230,88	0,08%	93,68%	B
20036	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA TIPO DOME 90" IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	T	3	335,05	20,50%	R\$ 403,73	R\$ 1.211,19	0,08%	93,76%	B
20792	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	493,6	20,50%	R\$ 594,78	R\$ 1.189,56	0,08%	93,84%	B
74161	Próprio	BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,008	976,68	20,50%	R\$ 1.176,89	R\$ 1.186,30	0,08%	93,91%	B
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 914X119 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,19	119,53	20,50%	R\$ 144,03	R\$ 1.179,60	0,08%	93,99%	B
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	13,54	72,21	20,50%	R\$ 87,01	R\$ 1.178,11	0,08%	94,07%	B
20707	Próprio	PAINEL DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), SEM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM QUARNICÃO ALZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,4	399,34	20,50%	R\$ 481,20	R\$ 1.154,88	0,08%	94,15%	B
21138	Próprio	CABXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,52X1,07X0,60 M. EXCLUINDO TAMPÃO	UN	1	949,09	20,50%	R\$ 1.143,65	R\$ 1.143,65	0,08%	94,22%	B
20265	Próprio	TORNEIRA DE MESA CROMADA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO BICA BAKA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	189,45	20,50%	R\$ 228,28	R\$ 1.141,40	0,08%	94,30%	B
87527	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	m²	13,71	68,04	20,50%	R\$ 81,98	R\$ 1.123,94	0,07%	94,37%	B
104718	SINAPI	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÁZIOS. AF_07/2023 PE	m²	7,83	118,3	20,50%	R\$ 142,55	R\$ 1.116,16	0,07%	94,45%	B
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	71,62	12,66	20,50%	R\$ 15,25	R\$ 1.092,20	0,07%	94,52%	B
1463	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM DRENO DE AR E PEÇAS	M	39,65	22,68	20,50%	R\$ 27,32	R\$ 1.083,23	0,07%	94,59%	B
3209	Próprio	LOCALAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 11,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMME S	32	28	15,28%	R\$ 32,27	R\$ 1.032,64	0,07%	94,66%	B
5018	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	91	9,82	20,50%	R\$ 11,83	R\$ 1.076,53	0,07%	94,73%	B
12121	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 4X2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,79	20,14	20,50%	R\$ 24,26	R\$ 1.062,34	0,07%	94,80%	B
102607	SINAPI	CABXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	440,04	20,50%	R\$ 530,24	R\$ 1.060,48	0,07%	94,87%	B
91939	SINAPI	CABXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	34,58	20,50%	R\$ 41,66	R\$ 1.041,50	0,07%	94,94%	B
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	124,41	6,93	20,50%	R\$ 8,35	R\$ 1.038,82	0,07%	95,01%	C
2219	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85	10,05	20,50%	R\$ 12,11	R\$ 1.029,35	0,07%	95,08%	C
20705	Próprio	CABXA CLORADORA (CAPACIDADE: 50 L), CIRCULAR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	844,14	20,50%	R\$ 1.017,18	R\$ 1.017,18	0,07%	95,15%	C
96635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	419,85	20,50%	R\$ 505,91	R\$ 1.011,82	0,07%	95,21%	C
92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, AJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92	8,99	20,50%	R\$ 10,83	R\$ 996,36	0,07%	95,28%	C
4356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA EM POLICARBONATO, IP65, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W	UN	7	116,37	20,50%	R\$ 140,22	R\$ 981,54	0,07%	95,34%	C
101799	SINAPI	TAMPA PARA CABXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	809,28	20,50%	R\$ 975,18	R\$ 975,18	0,06%	95,41%	C
2763	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) - BIPOLAR 25 A	un	3	264,02	20,50%	R\$ 318,14	R\$ 954,42	0,06%	95,47%	C
9573	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	786,88	20,50%	R\$ 948,19	R\$ 948,19	0,06%	95,54%	C
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	12,77	20,50%	R\$ 15,38	R\$ 922,80	0,06%	95,60%	C
11828	Próprio	VOICE PAINEL 30 PORTAS CATEGORIA 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	730,21	20,50%	R\$ 879,90	R\$ 879,90	0,06%	95,65%	C
101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2	360,35	20,50%	R\$ 434,22	R\$ 868,44	0,06%	95,71%	C
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	39,35	17,81	20,50%	R\$ 21,46	R\$ 844,45	0,06%	95,77%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 e COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF_ 08/2022	Passeios de Concreto	m²	9,17	75,97	20,50%	R\$ 91,54	R\$ 839,42	0,06%	95,82%	C
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 0,70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	Loças e Metais	UN	2	345,51	20,50%	R\$ 416,33	R\$ 832,66	0,06%	95,88%	C
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	Pocos de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	2	337,06	20,50%	R\$ 406,15	R\$ 812,30	0,05%	95,93%	C
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	27,03	24,62	20,50%	R\$ 29,66	R\$ 801,70	0,05%	95,99%	C
10528	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	49,33	13,06	20,50%	R\$ 15,73	R\$ 775,96	0,05%	96,04%	C
20746	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	26	24,26	20,50%	R\$ 29,23	R\$ 759,98	0,05%	96,09%	C
20703	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACHO 80X80CM ATÉ 1,60 M DE PROFUNDIDADE, REVISTADA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, COM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	614,51	20,50%	R\$ 740,48	R\$ 740,48	0,05%	96,14%	C
12170	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	32	19,08	20,50%	R\$ 22,99	R\$ 735,68	0,05%	96,19%	C
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	258,73	2,34	20,50%	R\$ 2,81	R\$ 727,03	0,05%	96,23%	C
11831	Próprio	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM QUATRO (4) VENTILADORES, PARA RACK DE 19" (1U). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	580,67	20,50%	R\$ 699,70	R\$ 699,70	0,05%	96,28%	C
10415	Próprio	CONJUNTO SADA DE FIO 11MM (1 MODULO), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	21	27,19	20,50%	R\$ 32,76	R\$ 687,96	0,05%	96,33%	C
9282	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPTAFILA, 16 MM², ANTI-QUEIMA 0/11 0 KST	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	29,33	19,29	20,50%	R\$ 23,24	R\$ 681,62	0,05%	96,37%	C
7890	Próprio	ARMAÇÃO DE RADIER DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	46	12,28	20,50%	R\$ 14,79	R\$ 680,34	0,05%	96,42%	C
104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE 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	7	79,28	20,50%	R\$ 95,53	R\$ 668,71	0,04%	96,46%	C
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,44	29,6	20,50%	R\$ 35,66	R\$ 657,57	0,04%	96,50%	C
20802	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR (DR) 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3	180,67	20,50%	R\$ 217,70	R\$ 653,10	0,04%	96,55%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR, 2 PÓLOS, 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	11	47,94	20,50%	R\$ 57,76	R\$ 635,36	0,04%	96,59%	C
95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2024	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	12	43,36	20,50%	R\$ 52,24	R\$ 626,88	0,04%	96,63%	C
100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	91,3	5,68	20,50%	R\$ 6,84	R\$ 624,49	0,04%	96,67%	C
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	47	10,86	20,50%	R\$ 13,08	R\$ 614,76	0,04%	96,71%	C
20762	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO RESADO, 3/4" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	16,25	31,38	20,50%	R\$ 37,81	R\$ 614,41	0,04%	96,75%	C
20341	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILO-ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM, INCLUSIVE ATERRO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	8,59	58,68	20,50%	R\$ 70,70	R\$ 607,31	0,04%	96,79%	C
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	Acessibilidade	m²	3,32	151,38	20,50%	R\$ 182,41	R\$ 605,60	0,04%	96,84%	C
11869	Próprio	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45, CAIXA 4X2" DRYFIX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6	80,59	20,50%	R\$ 97,11	R\$ 575,66	0,04%	96,87%	C
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	39,53	12,08	20,50%	R\$ 14,55	R\$ 575,16	0,04%	96,91%	C
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	168,35	2,77	20,50%	R\$ 3,33	R\$ 560,60	0,04%	96,95%	C
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	51	9,04	20,50%	R\$ 10,89	R\$ 555,39	0,04%	96,99%	C
7979	Próprio	BARRA DE APOIO RETA DE 40 CM EM AÇO INOX.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	113,78	20,50%	R\$ 137,10	R\$ 548,40	0,04%	97,02%	C
20731	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PP 4X4,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,22	34,37	20,50%	R\$ 41,41	R\$ 547,44	0,04%	97,06%	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	16,59	26,58	20,50%	R\$ 32,02	R\$ 531,21	0,04%	97,09%	C
3028	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA EXECUÇÃO DE RADIER.	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	6,29	69,92	20,50%	R\$ 84,25	R\$ 529,93	0,04%	97,13%	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	33,3	13,2	20,50%	R\$ 15,90	R\$ 529,47	0,04%	97,16%	C
8098	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR DE VAZÃO 100 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	108,17	20,50%	R\$ 130,34	R\$ 521,36	0,03%	97,20%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	Lastro	m²	10,27	41,66	20,50%	R\$ 50,20	R\$ 515,55	0,03%	97,23%	C
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	26	16,41	20,50%	R\$ 19,77	R\$ 514,02	0,03%	97,27%	C
96882	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	Pisos	m²	9,17	46,15	20,50%	R\$ 55,61	R\$ 509,94	0,03%	97,30%	C
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, 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	12	35,03	20,50%	R\$ 42,21	R\$ 506,52	0,03%	97,33%	C
20000	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,68	615,49	20,50%	R\$ 741,66	R\$ 504,32	0,03%	97,37%	C
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X1302 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	Guias e sarjetas	M	8,7	48,06	20,50%	R\$ 57,91	R\$ 503,81	0,03%	97,40%	C
21274	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	414,44	20,50%	R\$ 499,40	R\$ 499,40	0,03%	97,43%	C
20727	Próprio	DIFUSOR 4 VIAS 304X304 EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CAIXA PLENUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	409,73	20,50%	R\$ 493,72	R\$ 493,72	0,03%	97,47%	C
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	11	36,5	20,50%	R\$ 43,98	R\$ 483,78	0,03%	97,50%	C
20748	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN, CURVA B, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	44,55	20,50%	R\$ 53,68	R\$ 483,12	0,03%	97,53%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	Loças e Metais	UN	3	132,66	20,50%	R\$ 159,85	R\$ 479,55	0,03%	97,56%	C
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	16	24,75	20,50%	R\$ 29,82	R\$ 477,12	0,03%	97,59%	C
96817	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	9	43,72	20,50%	R\$ 52,68	R\$ 474,12	0,03%	97,63%	C
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	23	16,94	20,50%	R\$ 20,41	R\$ 469,43	0,03%	97,66%	C
11842	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6	62,79	20,50%	R\$ 75,66	R\$ 453,96	0,03%	97,69%	C
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	6	60,85	20,50%	R\$ 73,08	R\$ 438,48	0,03%	97,72%	C
20676	Próprio	CAIXA SIFONADA QUADRADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	9	39,54	20,50%	R\$ 47,64	R\$ 428,76	0,03%	97,74%	C
20814	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	7,79	44,81	20,50%	R\$ 53,99	R\$ 420,58	0,03%	97,77%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICÍPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT		R\$ 1.507.544,76	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.831.906,39	
BDI		R\$ 308.605,06	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 1.523.301,33	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Loouças e Metais	UN	2	167,58	20,50%	R\$ 201,93	R\$ 403,86	0,03%	97,80%	C
86960	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	83,62	20,50%	R\$ 100,76	R\$ 403,04	0,03%	97,83%	C
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	42,48	7,87	20,50%	R\$ 9,48	R\$ 402,71	0,03%	97,85%	C
20685	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Drenagem de ar condicionado	UN	25	13,35	20,50%	R\$ 16,08	R\$ 402,00	0,03%	97,88%	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7	47	20,50%	R\$ 56,63	R\$ 396,41	0,03%	97,91%	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3	108,95	20,50%	R\$ 131,28	R\$ 393,84	0,03%	97,93%	C
80798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	27,75	11,75	20,50%	R\$ 14,15	R\$ 392,66	0,03%	97,96%	C
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13	24,94	20,50%	R\$ 30,05	R\$ 390,65	0,03%	97,98%	C
87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	Argamassas	m³	0,46	693,99	20,50%	R\$ 836,25	R\$ 389,69	0,03%	98,01%	C
3790	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,53	13,3	20,50%	R\$ 16,02	R\$ 376,95	0,03%	98,04%	C
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	47,66	6,56	20,50%	R\$ 7,90	R\$ 376,51	0,02%	98,06%	C
20838	Próprio	REVESTIMENTO ASFALTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.		m²	0,28	1106,58	20,50%	R\$ 1.333,42	R\$ 373,35	0,02%	98,08%	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	5	60,66	20,50%	R\$ 73,09	R\$ 365,45	0,02%	98,11%	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19	15,8	20,50%	R\$ 19,03	R\$ 361,57	0,02%	98,13%	C
20331	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4	72,5	20,50%	R\$ 87,36	R\$ 349,44	0,02%	98,16%	C
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	32	9,06	20,50%	R\$ 10,91	R\$ 349,12	0,02%	98,18%	C
11913	Próprio	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	22	13,1	20,50%	R\$ 15,78	R\$ 347,16	0,02%	98,20%	C
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7	40,97	20,50%	R\$ 49,36	R\$ 345,52	0,02%	98,23%	C
10029	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,47	605,51	20,50%	R\$ 729,63	R\$ 342,92	0,02%	98,25%	C
1361	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8	34,33	20,50%	R\$ 41,36	R\$ 330,88	0,02%	98,27%	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	6	45,24	20,50%	R\$ 54,51	R\$ 327,06	0,02%	98,29%	C
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8	33,85	20,50%	R\$ 40,78	R\$ 326,24	0,02%	98,31%	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	9	29,82	20,50%	R\$ 35,93	R\$ 323,37	0,02%	98,33%	C
20696	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	4,6	58,31	20,50%	R\$ 70,26	R\$ 323,19	0,02%	98,36%	C
2790	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA EM FILTRO ANAEROBIO OU SUMIDOURO, LANÇAMENTO MANUAL	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	m³	1,86	142,41	20,50%	R\$ 171,60	R\$ 319,17	0,02%	98,38%	C
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	132,26	20,50%	R\$ 159,37	R\$ 318,74	0,02%	98,40%	C
20716	Próprio	LAVATÓRIO/LOUÇA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA, DECA L3917 OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Loouças e Metais	UN	1	264,48	20,50%	R\$ 318,69	R\$ 318,69	0,02%	98,42%	C
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Apo e Ferro Galvanizado	UN	1	263,43	20,50%	R\$ 317,43	R\$ 317,43	0,02%	98,44%	C
93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	295,71	0,87	20,50%	R\$ 1,04	R\$ 307,53	0,02%	98,46%	C
20781	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 80 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduleiras Acaerentes	UN	1	256,19	20,50%	R\$ 308,70	R\$ 308,70	0,02%	98,48%	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	125,58	20,50%	R\$ 151,32	R\$ 302,64	0,02%	98,50%	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Loouças e Metais	UN	1	248,19	20,50%	R\$ 299,06	R\$ 299,06	0,02%	98,52%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	8,51	28,48	20,50%	R\$ 34,31	R\$ 291,07	0,02%	98,54%	C
103884	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12	19,77	20,50%	R\$ 23,82	R\$ 285,84	0,02%	98,56%	C
4690	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	7	33,25	20,50%	R\$ 40,06	R\$ 280,42	0,02%	98,58%	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	12,08	19,04	20,50%	R\$ 22,94	R\$ 277,11	0,02%	98,60%	C
20768	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", ENTREFORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	7,08	32,47	20,50%	R\$ 39,12	R\$ 276,96	0,02%	98,62%	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	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	12	19,13	20,50%	R\$ 23,05	R\$ 276,80	0,02%	98,63%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	32,1	7,09	20,50%	R\$ 8,54	R\$ 274,13	0,02%	98,65%	C
87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E 17,9MM, COM TALSAS. AF. 03/2024	Massa Única Interna	m²	5,03	44,72	20,50%	R\$ 53,88	R\$ 271,01	0,02%	98,67%	C
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2023	Instalações de ar condicionado em cobre	M	3,79	58,77	20,50%	R\$ 70,81	R\$ 268,36	0,02%	98,69%	C
89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 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	3	73,32	20,50%	R\$ 88,35	R\$ 265,05	0,02%	98,71%	C
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5	43,82	20,50%	R\$ 52,80	R\$ 264,00	0,02%	98,72%	C
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	10,14	21,26	20,50%	R\$ 25,61	R\$ 259,68	0,02%	98,74%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	11,86	17,94	20,50%	R\$ 21,61	R\$ 259,29	0,02%	98,76%	C
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	12,47	17,03	20,50%	R\$ 20,52	R\$ 255,88	0,02%	98,77%	C
20900	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	204,86	20,50%	R\$ 246,85	R\$ 246,85	0,02%	98,79%	C
20061	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Eletrocalhas	UN	2	102,42	20,50%	R\$ 123,41	R\$ 246,82	0,02%	98,81%	C
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8	25,48	20,50%	R\$ 30,70	R\$ 245,60	0,02%	98,82%	C
89535	SINAPI	CURVA 67 GRAUS E 30 MINUTOS, 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	5	40,19	20,50%	R\$ 48,42	R\$ 242,10	0,02%	98,84%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obrá:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS: MIELO FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT		R\$ 1.507.544,76	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.831.906,39	
BDI		R\$ 308.605,06	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 1.523.301,33	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
20832	Próprio	CAIXA DRYFIX 4" X 2" MÉDIA (1,30 NO DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	7	28,21	20,50%	R\$ 33,99	R\$ 237,93	0,02%	98,85%	C
103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	98,05	20,50%	R\$ 118,15	R\$ 236,30	0,02%	98,87%	C
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15	13,01	20,50%	R\$ 15,67	R\$ 235,05	0,02%	98,89%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	96,5	20,50%	R\$ 116,28	R\$ 232,56	0,02%	98,90%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	8,75	21,48	20,50%	R\$ 25,88	R\$ 226,45	0,02%	98,92%	C
89554	SINAPI	LUIVA SIMPLIS, 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	7	26,82	20,50%	R\$ 32,31	R\$ 226,17	0,02%	98,93%	C
74192	Próprio	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rol - Forneimento e instalação	135	UN	2	92,75	20,50%	R\$ 111,76	R\$ 223,52	0,01%	98,95%	C
284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	92,75	20,50%	R\$ 111,76	R\$ 223,52	0,01%	98,96%	C
92524	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,32	79,95	20,50%	R\$ 96,33	R\$ 223,48	0,01%	98,98%	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	4	46,2	20,50%	R\$ 55,67	R\$ 222,88	0,01%	98,99%	C
11862	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE DE PVC Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	23	8,02	20,50%	R\$ 9,66	R\$ 222,18	0,01%	99,01%	C
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	15	11,8	20,50%	R\$ 14,21	R\$ 213,15	0,01%	99,02%	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOM AUTOMÁTICA SUPERIOR INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	2	86,7	20,50%	R\$ 104,47	R\$ 208,94	0,01%	99,03%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5	34,62	20,50%	R\$ 41,71	R\$ 205,55	0,01%	99,05%	C
20687	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Drenagem de ar condicionado	UN	13	13,3	20,50%	R\$ 16,02	R\$ 208,26	0,01%	99,06%	C
11847	Próprio	TAMPA CEGA CONDULETE TOP PVC ANTICHAMA NA COR CINZA 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	18	9,59	20,50%	R\$ 11,55	R\$ 207,90	0,01%	99,07%	C
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	Lastro	m²	0,22	767,85	20,50%	R\$ 925,25	R\$ 203,55	0,01%	99,09%	C
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	17	9,93	20,50%	R\$ 11,96	R\$ 203,32	0,01%	99,10%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13	12,86	20,50%	R\$ 15,49	R\$ 201,37	0,01%	99,12%	C
7884	Próprio	ADAPTADOR DE REDUÇÃO PARA CONDULETE DE PVC, Ø1"x3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28	5,95	20,50%	R\$ 7,16	R\$ 200,48	0,01%	99,13%	C
20807	Próprio	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Luminárias Externas	UN	2	81,42	20,50%	R\$ 98,11	R\$ 198,22	0,01%	99,15%	C
3694	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR EM LED, 50 W, 6500K	Luminárias Externas	UN	2	81,42	20,50%	R\$ 98,11	R\$ 198,22	0,01%	99,15%	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	3	51,69	20,50%	R\$ 62,28	R\$ 188,84	0,01%	99,17%	C
8207	Próprio	DUTO RÍGIDO CILÍNDRICO DIÂMETRO 100MM AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	2,43	63,54	20,50%	R\$ 76,56	R\$ 186,04	0,01%	99,18%	C
91880	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	16	9,6	20,50%	R\$ 11,56	R\$ 184,96	0,01%	99,19%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3	50,95	20,50%	R\$ 61,39	R\$ 184,17	0,01%	99,20%	C
20345	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparelhas	UN	3	49,89	20,50%	R\$ 60,11	R\$ 180,33	0,01%	99,22%	C
20700	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO, EM PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2	74,01	20,50%	R\$ 89,18	R\$ 178,36	0,01%	99,23%	C
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,28	64,6	20,50%	R\$ 77,84	R\$ 177,47	0,01%	99,24%	C
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	72,31	20,50%	R\$ 87,13	R\$ 174,26	0,01%	99,25%	C
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	7	20,07	20,50%	R\$ 24,18	R\$ 169,26	0,01%	99,26%	C
89576	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	6,16	22,79	20,50%	R\$ 27,46	R\$ 169,15	0,01%	99,27%	C
20691	Próprio	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12	11,62	20,50%	R\$ 14,00	R\$ 168,00	0,01%	99,28%	C
20827	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, DRYFIX, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	67,73	20,50%	R\$ 81,61	R\$ 163,22	0,01%	99,30%	C
87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiço	m²	2,76	47,89	20,50%	R\$ 57,70	R\$ 159,25	0,01%	99,31%	C
94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	17	7,73	20,50%	R\$ 9,31	R\$ 158,27	0,01%	99,32%	C
2415	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	65,59	20,50%	R\$ 79,03	R\$ 158,06	0,01%	99,33%	C
20733	Próprio	CURVA EM CHAPA GALVANIZADA 90° DIÂMETRO 100MM INSTALADO EM DUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	131,04	20,50%	R\$ 157,90	R\$ 157,90	0,01%	99,34%	C
20096	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparelhas	UN	6	21,63	20,50%	R\$ 26,06	R\$ 156,36	0,01%	99,35%	C
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12	10,33	20,50%	R\$ 12,44	R\$ 149,28	0,01%	99,36%	C
94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	3,73	33,17	20,50%	R\$ 39,96	R\$ 149,05	0,01%	99,37%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	14,2	8,69	20,50%	R\$ 10,47	R\$ 148,67	0,01%	99,38%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9	13,3	20,50%	R\$ 16,02	R\$ 144,18	0,01%	99,39%	C
20688	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	15	7,97	20,50%	R\$ 9,60	R\$ 144,00	0,01%	99,40%	C
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3	38,89	20,50%	R\$ 46,86	R\$ 140,58	0,01%	99,41%	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4	29,09	20,50%	R\$ 35,05	R\$ 140,20	0,01%	99,42%	C
20701	Próprio	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2	57,4	20,50%	R\$ 69,16	R\$ 138,32	0,01%	99,42%	C
20745	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	113,83	20,50%	R\$ 137,16	R\$ 137,16	0,01%	99,43%	C
20901	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Luminárias Externas	UN	1	113,71	20,50%	R\$ 137,02	R\$ 137,02	0,01%	99,44%	C
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8	13,65	20,50%	R\$ 16,44	R\$ 131,52	0,01%	99,45%	C
10554	Próprio	CAIXA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO Ø1"	Drenagem de ar condicionado	UN	13	8,29	20,50%	R\$ 9,98	R\$ 129,74	0,01%	99,46%	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	14	6,77	20,50%	R\$ 8,24	R\$ 129,36	0,01%	99,47%	C
20697	Próprio	PRATELEIRA EM MDF COM ACABAMENTO LAMINADO	113	m²	0,8	134,15	20,50%	R\$ 161,65	R\$ 129,32	0,01%	99,48%	C
20737	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA DE DUAS HORAS, INSTALADO NA PAREDE A 2,50M DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO, COM 30 LEDS, POTENCIA MINIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MINIMOS DE 100LM	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4	26,63	20,50%	R\$ 32,08	R\$ 128,32	0,01%	99,49%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 e COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	35,38	20,50%	R\$ 42,63	R\$ 127,89	0,01%	99,49%	C
1886	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26. PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,75	60,02	20,50%	R\$ 72,32	R\$ 126,56	0,01%	99,50%	C
21094	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PARA ELECTROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Electrocalhas	m	1	104,51	20,50%	R\$ 125,93	R\$ 124,74	0,01%	99,51%	C
92919	SINAPI	ARMADILHA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	9	11,61	20,50%	R\$ 13,99	R\$ 125,91	0,01%	99,52%	C
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7	14,91	20,50%	R\$ 17,96	R\$ 125,72	0,01%	99,53%	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3	34,71	20,50%	R\$ 41,82	R\$ 124,46	0,01%	99,54%	C
94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	9	11,51	20,50%	R\$ 13,86	R\$ 124,74	0,01%	99,54%	C
8209	Próprio	DUTO RÍGIDO CILÍNDRICO DIÂMETRO 150MM AÇO GALVANIZADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,47	70,45	20,50%	R\$ 84,89	R\$ 124,78	0,01%	99,55%	C
20237	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	34,19	20,50%	R\$ 41,19	R\$ 123,57	0,01%	99,56%	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	2	50,74	20,50%	R\$ 61,14	R\$ 122,28	0,01%	99,57%	C
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	3	33,44	20,50%	R\$ 40,29	R\$ 120,87	0,01%	99,58%	C
95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	98,81	20,50%	R\$ 119,06	R\$ 119,06	0,01%	99,58%	C
20032	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	97,17	20,50%	R\$ 117,08	R\$ 117,08	0,01%	99,59%	C
20723	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	5,6	17,29	20,50%	R\$ 20,83	R\$ 116,64	0,01%	99,60%	C
21131	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, PVC ANTICHAMA, 30X30X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	96,47	20,50%	R\$ 116,24	R\$ 116,24	0,01%	99,61%	C
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	5	19,24	20,50%	R\$ 23,18	R\$ 115,90	0,01%	99,62%	C
9281	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	6,45	14,55	20,50%	R\$ 17,53	R\$ 113,06	0,01%	99,62%	C
20803	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN, CURVA B, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	93,74	20,50%	R\$ 112,95	R\$ 112,95	0,01%	99,63%	C
407	Próprio	TOMADA ELÉTRICA 2P+T, INSTALADO EM CONDULETE A 0,40m DO PISO ACABADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	46,2	20,50%	R\$ 55,67	R\$ 111,34	0,01%	99,64%	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 Baldrane)	KG	6	15,26	20,50%	R\$ 18,38	R\$ 110,28	0,01%	99,65%	C
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023	Loças e Metais	un	1	91,07	20,50%	R\$ 109,73	R\$ 109,73	0,01%	99,65%	C
80626	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	45,25	20,50%	R\$ 54,52	R\$ 109,04	0,01%	99,66%	C
1621	Próprio	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	7	12,65	20,50%	R\$ 15,24	R\$ 106,68	0,01%	99,67%	C
74110	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	5	17,51	20,50%	R\$ 21,09	R\$ 105,45	0,01%	99,67%	C
80440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7	12,40	20,50%	R\$ 15,05	R\$ 105,35	0,01%	99,68%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_08/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	35,5	2,43	20,50%	R\$ 2,92	R\$ 103,66	0,01%	99,69%	C
8168	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	3	28,53	20,50%	R\$ 34,37	R\$ 103,11	0,01%	99,69%	C
20823	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	5	16,8	20,50%	R\$ 20,24	R\$ 101,20	0,01%	99,70%	C
87548	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E - 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	2,53	32,65	20,50%	R\$ 39,34	R\$ 99,53	0,01%	99,71%	C
94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2	40,93	20,50%	R\$ 49,32	R\$ 98,64	0,01%	99,71%	C
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2	40,74	20,50%	R\$ 49,09	R\$ 98,18	0,01%	99,72%	C
87904	SINAPI	CHAPISCO APILADO EM ALVENARIA COM PRESENÇA DE VÁOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	8,81	9,12	20,50%	R\$ 10,98	R\$ 96,73	0,01%	99,73%	C
11870	Próprio	TOMADA DUPLA DE REDE RJ45, CAIXA 4X2" G2 PARA PAREDE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	76,91	20,50%	R\$ 92,67	R\$ 92,67	0,01%	99,73%	C
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	22	3,46	20,50%	R\$ 4,16	R\$ 91,52	0,01%	99,74%	C
20677	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø100 MM E COMPRIMENTO DE 45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	4	18,64	20,50%	R\$ 22,46	R\$ 89,84	0,01%	99,75%	C
2335	Próprio	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	74,07	20,50%	R\$ 89,25	R\$ 89,25	0,01%	99,75%	C
80726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7	10,52	20,50%	R\$ 12,67	R\$ 88,69	0,01%	99,76%	C
95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	73,22	20,50%	R\$ 88,23	R\$ 88,23	0,01%	99,76%	C
89526	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, 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	2	35,82	20,50%	R\$ 43,16	R\$ 86,32	0,01%	99,77%	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	71,6	20,50%	R\$ 86,27	R\$ 86,27	0,01%	99,77%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMMINIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5,11	13,9	20,50%	R\$ 16,74	R\$ 85,37	0,01%	99,78%	C
20678	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø100 MM E COMPRIMENTO DE 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	4	17,67	20,50%	R\$ 21,29	R\$ 85,16	0,01%	99,79%	C
2327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMMINIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7	10,07	20,50%	R\$ 12,13	R\$ 84,91	0,01%	99,79%	C
94694	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3	23,14	20,50%	R\$ 27,88	R\$ 83,64	0,01%	99,80%	C
86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Loças e Metais	un	1	67,78	20,50%	R\$ 81,67	R\$ 81,67	0,01%	99,80%	C
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6	10,67	20,50%	R\$ 12,85	R\$ 77,10	0,01%	99,81%	C
80669	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	2	32	20,50%	R\$ 38,56	R\$ 77,12	0,01%	99,81%	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	2	31,19	20,50%	R\$ 37,58	R\$ 75,16	0,00%	99,82%	C
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0,93	65,02	20,50%	R\$ 78,34	R\$ 72,85	0,00%	99,82%	C
89435	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	19,89	20,50%	R\$ 23,96	R\$ 71,88	0,00%	99,83%	C
88827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3	19,51	20,50%	R\$ 23,50	R\$ 70,50	0,00%	99,83%	C
103959	SINAPI	BUCHA DE REDAÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	14,52	20,50%	R\$ 17,49	R\$ 69,96	0,00%	99,84%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacílio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 e COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS: MERO FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 15" CM, EM PVC *2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	3	19,2	20,50%	R\$ 23,13	R\$ 69,39	0,00%	99,84%	C
2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	2,16	26,58	20,50%	R\$ 32,02	R\$ 69,16	0,00%	99,85%	C
89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	57,23	20,50%	R\$ 68,96	R\$ 68,96	0,00%	99,85%	C
89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	18,87	20,50%	R\$ 22,73	R\$ 68,19	0,00%	99,85%	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	1	56,36	20,50%	R\$ 67,91	R\$ 67,91	0,00%	99,86%	C
104357	SINAPI	CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3	18,59	20,50%	R\$ 22,40	R\$ 67,20	0,00%	99,86%	C
9745	Próprio	Grelha fixa redonda com colarinho ø150 mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	27,83	20,50%	R\$ 33,53	R\$ 67,06	0,00%	99,87%	C
104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2	26,82	20,50%	R\$ 32,31	R\$ 64,62	0,00%	99,87%	C
20738	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM LED PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, INSTALADO NO FORRO OU NO TETO, COM 30 LEDS, POTENCIA MÍNIMA DE 1WATTS E FLUXO LUMINOSO MÍNIMOS DE 100LM	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2	26,63	20,50%	R\$ 32,08	R\$ 64,16	0,00%	99,88%	C
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	53,01	20,50%	R\$ 63,87	R\$ 63,87	0,00%	99,88%	C
20829	Próprio	CAIXA POLAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	26,36	20,50%	R\$ 31,76	R\$ 63,52	0,00%	99,89%	C
20828	Próprio	CAIXA POLAR 4" X 2" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3	17,45	20,50%	R\$ 21,02	R\$ 63,06	0,00%	99,89%	C
20805	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4	12,94	20,50%	R\$ 15,59	R\$ 62,36	0,00%	99,89%	C
94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	48	20,50%	R\$ 57,84	R\$ 57,84	0,00%	99,90%	C
89587	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	47,91	20,50%	R\$ 57,73	R\$ 57,73	0,00%	99,90%	C
20822	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, DRYFX, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	46,75	20,50%	R\$ 56,33	R\$ 56,33	0,00%	99,90%	C
21101	Próprio	TÊ RETO 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos e Eletrocalhas	UN	1	44,68	20,50%	R\$ 53,83	R\$ 53,83	0,00%	99,91%	C
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4	10,86	20,50%	R\$ 13,08	R\$ 52,32	0,00%	99,91%	C
8819	Próprio	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA DE 100x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIFR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUAS/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	2	21,12	20,50%	R\$ 25,44	R\$ 50,88	0,00%	99,92%	C
89428	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	13,45	20,50%	R\$ 16,20	R\$ 48,60	0,00%	99,92%	C
20238	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN, CURVA C, CORRENTE 3KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	40,35	20,50%	R\$ 48,62	R\$ 48,62	0,00%	99,92%	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	2	20,12	20,50%	R\$ 24,24	R\$ 48,48	0,00%	99,93%	C
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	10	20,50%	R\$ 12,05	R\$ 48,20	0,00%	99,93%	C
89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,11	35,95	20,50%	R\$ 43,31	R\$ 48,07	0,00%	99,93%	C
10544	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LU, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1	39,89	20,50%	R\$ 48,06	R\$ 48,06	0,00%	99,93%	C
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANJAL. AF 10/2022	Chapisco	m²	7,56	5,24	20,50%	R\$ 6,31	R\$ 47,70	0,00%	99,94%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4	9,54	20,50%	R\$ 11,49	R\$ 45,96	0,00%	99,94%	C
9742	Próprio	Grelha fixa redonda com colarinho ø100 mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	18,33	20,50%	R\$ 22,08	R\$ 44,16	0,00%	99,94%	C
89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	12,17	20,50%	R\$ 14,66	R\$ 43,98	0,00%	99,95%	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	35,94	20,50%	R\$ 43,30	R\$ 43,30	0,00%	99,95%	C
2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,29	25,62	20,50%	R\$ 30,87	R\$ 39,82	0,00%	99,95%	C
89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6	5,27	20,50%	R\$ 6,35	R\$ 38,10	0,00%	99,95%	C
89557	SINAPI	REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 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	30,28	20,50%	R\$ 36,48	R\$ 36,48	0,00%	99,96%	C
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	14,5	20,50%	R\$ 17,47	R\$ 34,94	0,00%	99,96%	C
89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	28,77	20,50%	R\$ 34,66	R\$ 34,66	0,00%	99,96%	C
104088	SINAPI	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1	26,45	20,50%	R\$ 31,87	R\$ 31,87	0,00%	99,96%	C
2215	Próprio	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1	25,29	20,50%	R\$ 30,47	R\$ 30,47	0,00%	99,97%	C
104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	24,88	20,50%	R\$ 29,98	R\$ 29,98	0,00%	99,97%	C
89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	23,8	20,50%	R\$ 28,67	R\$ 28,67	0,00%	99,97%	C
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	11,62	20,50%	R\$ 14,00	R\$ 28,00	0,00%	99,97%	C
100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	2	11,56	20,50%	R\$ 13,92	R\$ 27,84	0,00%	99,97%	C
9744	Próprio	Grelha fixa redonda com colarinho ø125 mm	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	23,04	20,50%	R\$ 27,76	R\$ 27,76	0,00%	99,98%	C
95237	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	22,93	20,50%	R\$ 27,63	R\$ 27,63	0,00%	99,98%	C
105228	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 80 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2	11,29	20,50%	R\$ 13,60	R\$ 27,20	0,00%	99,98%	C
89625	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	22,23	20,50%	R\$ 26,78	R\$ 26,78	0,00%	99,98%	C
20706	Próprio	Demolição cuidadosa de alvenaria de forma manual, para abertura de vãos, sem reaproveitamento	103	m²	0,18	123,18	20,50%	R\$ 148,43	R\$ 26,71	0,00%	99,98%	C
94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3	6,94	20,50%	R\$ 8,36	R\$ 25,08	0,00%	99,98%	C
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1	20	20,50%	R\$ 24,10	R\$ 24,10	0,00%	99,99%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA DELEGACIA DA POLICIA CIVIL, NO BARRIO DA MACAXEIRA, NO MUNICIPIO DE RECIFE, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Local:	Avenida Vereador Otacilio Azevedo, 2880, Nova Descoberta, CEP 52191-000, Recife-PE	BDI DE SERVIÇO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 09/2025 e COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTOS: MERO FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTINEIRO E ASBUILT	R\$ 1.507.544,76
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.831.906,39
		BDI	R\$ 308.605,06
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.523.301,33

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
20270	Próprio	TERMINAL FINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	9,88	20,50%	R\$ 11,90	R\$ 23,80	0,00%	99,99%	C
105179	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2	9,34	20,50%	R\$ 11,25	R\$ 22,50	0,00%	99,99%	C
20679	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø100 MM E COMPRIMENTO DE 65 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	17,67	20,50%	R\$ 21,29	R\$ 21,29	0,00%	99,99%	C
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	16,86	0,99	20,50%	R\$ 1,19	R\$ 20,06	0,00%	99,99%	C
103953	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	7,5	20,50%	R\$ 9,03	R\$ 18,06	0,00%	99,99%	C
9280	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, HEPTALPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,8	7,23	20,50%	R\$ 8,71	R\$ 15,67	0,00%	99,99%	C
105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2	5,55	20,50%	R\$ 6,68	R\$ 13,36	0,00%	99,99%	C
94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	11,06	20,50%	R\$ 13,32	R\$ 13,32	0,00%	100,00%	C
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1	10,72	20,50%	R\$ 12,91	R\$ 12,91	0,00%	100,00%	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1	10,25	20,50%	R\$ 12,35	R\$ 12,35	0,00%	100,00%	C
89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1	8,4	20,50%	R\$ 10,12	R\$ 10,12	0,00%	100,00%	C
20682	Próprio	GRELHA, EM PVC BRANCA, QUADRA DA 100 X 100 MM, PARA RALOS E CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	6,83	20,50%	R\$ 8,23	R\$ 8,23	0,00%	100,00%	C
94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	6,81	20,50%	R\$ 8,20	R\$ 8,20	0,00%	100,00%	C
6409	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 5" (125MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	0,29	22,61	20,50%	R\$ 27,24	R\$ 7,89	0,00%	100,00%	C
94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	5,14	20,50%	R\$ 6,19	R\$ 6,19	0,00%	100,00%	C

MARIANA FARIAS CORDEIRO DE LIMA
Setor de Engenharia