

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	R\$ 1.852.625,32
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	R\$ 2.130.999,71
		<b>BDI:</b>	R\$ 356.761,15
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	R\$ 1.774.238,56

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	400,22	290,81	20,35%	R\$ 349,99	R\$ 140.073,00	7,56%	7,56%	A
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	33.564,59	1,68	20,35%	R\$ 2,02	R\$ 67.800,47	3,66%	11,22%	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	541,25	97,00	20,35%	R\$ 116,74	R\$ 63.185,53	3,41%	14,63%	A
00002143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	68,77	628,84	20,35%	R\$ 756,81	R\$ 52.045,82	2,81%	17,44%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	490,63	78,63	20,35%	R\$ 94,63	R\$ 46.428,32	2,51%	19,95%	A
92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	310,76	103,04	20,35%	R\$ 124,01	R\$ 38.537,35	2,08%	22,03%	A
00001569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	42,24	666,23	20,35%	R\$ 801,81	R\$ 33.868,45	1,83%	23,85%	A
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	453,85	61,14	20,35%	R\$ 73,58	R\$ 33.394,28	1,80%	25,66%	A
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	426,63	64,08	20,35%	R\$ 77,12	R\$ 32.901,71	1,78%	27,43%	A
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.757,06	14,54	20,35%	R\$ 17,50	R\$ 30.748,55	1,66%	29,09%	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 POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	240,84	99,04	20,35%	R\$ 119,19	R\$ 28.705,72	1,55%	30,64%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	513,03	46,49	20,35%	R\$ 55,95	R\$ 28.704,03	1,55%	32,19%	A
103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FREIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	11.824,86	20,35%	R\$ 14.231,22	R\$ 28.462,44	1,54%	33,73%	A
93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	34.414,614	0,67	20,35%	R\$ 0,81	R\$ 27.875,84	1,50%	35,23%	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	32,67	704,51	20,35%	R\$ 847,88	R\$ 27.700,24	1,50%	36,73%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.972,8	11,26	20,35%	R\$ 13,55	R\$ 26.731,44	1,44%	38,17%	A
00002200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40x40 32W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	73,0	302,33	20,35%	R\$ 363,85	R\$ 26.561,05	1,43%	39,60%	A
00008044	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ENTULHO OU SOLO (BOTA FORA) - DELEGACIA CARPINA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1.113,11	18,00	15,28%	R\$ 20,75	R\$ 23.097,03	1,25%	40,85%	A
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	5,0	4.004,97	20,35%	R\$ 4.819,98	R\$ 24.099,90	1,30%	42,15%	A
5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	165,68	115,72	20,35%	R\$ 139,27	R\$ 23.074,25	1,25%	43,40%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	7.567,74	2,49	20,35%	R\$ 3,00	R\$ 22.703,22	1,23%	44,62%	A
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	218,84	83,81	20,35%	R\$ 100,87	R\$ 22.074,39	1,19%	45,81%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	Forros	m²	242,04	72,05	20,35%	R\$ 86,71	R\$ 20.987,29	1,13%	46,95%	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	387,58	40,59	20,35%	R\$ 48,85	R\$ 18.933,28	1,02%	47,97%	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	199,74	75,78	20,35%	R\$ 91,20	R\$ 18.216,29	0,98%	48,95%	A
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	301,85	49,86	20,35%	R\$ 60,01	R\$ 18.114,02	0,98%	49,93%	A
94339	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	123,94	112,61	20,35%	R\$ 135,53	R\$ 16.797,59	0,91%	50,84%	A
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	1.110,48	12,55	20,35%	R\$ 15,10	R\$ 16.768,25	0,91%	51,74%	A
104918	SINAPI	ARMAÇÃO 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	928,88	14,73	20,35%	R\$ 17,73	R\$ 16.469,04	0,89%	52,63%	A
00002141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	21,06	628,42	20,35%	R\$ 756,30	R\$ 15.927,68	0,86%	53,49%	A
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m²	16,02	824,33	20,35%	R\$ 992,08	R\$ 15.893,12	0,86%	54,35%	A
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	Paredes em Drywall	m²	134,63	97,66	20,35%	R\$ 117,53	R\$ 15.823,06	0,85%	55,20%	A
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	5,0	2.484,51	20,35%	R\$ 2.990,11	R\$ 14.950,55	0,81%	56,01%	A
00003112	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 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE SOLO	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	100,51	121,14	20,35%	R\$ 145,79	R\$ 14.653,35	0,79%	56,80%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIAMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	218,84	55,37	20,35%	R\$ 66,64	R\$ 14.583,50	0,79%	57,59%	A
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	83,89	143,41	20,35%	R\$ 172,59	R\$ 14.478,58	0,78%	58,37%	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	656,79	17,83	20,35%	R\$ 21,46	R\$ 14.094,71	0,76%	59,13%	A
00000186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	343,65	33,17	20,35%	R\$ 39,92	R\$ 13.718,51	0,74%	59,87%	A
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	266,3	42,29	20,35%	R\$ 50,90	R\$ 13.554,67	0,73%	60,60%	A
00002380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	5.621,34	20,35%	R\$ 6.765,28	R\$ 13.530,56	0,73%	61,33%	A
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	272,65	40,96	20,35%	R\$ 49,30	R\$ 13.441,65	0,73%	62,06%	A
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	128,91	83,43	20,35%	R\$ 100,41	R\$ 12.943,85	0,70%	62,76%	A

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.130.999,71</b>
		<b>BDI:</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
00005665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	Brises	m²	65,85	163,08	20,35%	R\$ 196,27	R\$ 12.924,38	0,70%	63,45%	A
00003135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIM METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M2XMS	391,94	27,27	20,35%	R\$ 32,82	R\$ 12.863,47	0,69%	64,15%	A
00020271	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	14,0	761,40	20,35%	R\$ 916,34	R\$ 12.828,76	0,69%	64,84%	A
00001007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CANTEIRO DE OBRAS	M	146,16	70,80	20,35%	R\$ 85,21	R\$ 12.454,29	0,67%	65,51%	A
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	844,11	12,14	20,35%	R\$ 14,61	R\$ 12.332,45	0,67%	66,18%	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	172,73	57,95	20,35%	R\$ 69,74	R\$ 12.046,19	0,65%	66,83%	A
00000637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	139,72	66,24	20,35%	R\$ 79,72	R\$ 11.138,48	0,60%	67,43%	A
00000036	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÂ DE VIDRO, E=50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	134,63	68,57	20,35%	R\$ 82,52	R\$ 11.099,67	0,60%	68,03%	A
00000591	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCOO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 227 M³H, PRESSÃO ESTÁTICA 35,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	4,0	2.226,32	20,35%	R\$ 2.679,38	R\$ 10.717,52	0,58%	68,61%	A
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	672,81	12,67	20,35%	R\$ 15,25	R\$ 10.260,35	0,55%	69,16%	A
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	633,42	13,04	20,35%	R\$ 15,69	R\$ 9.938,36	0,54%	69,70%	A
00001126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	451,74	18,04	20,35%	R\$ 21,71	R\$ 9.807,28	0,53%	70,23%	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	1.741,9	4,61	20,35%	R\$ 5,55	R\$ 9.667,55	0,52%	70,75%	A
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	656,79	12,21	20,35%	R\$ 14,69	R\$ 9.648,25	0,52%	71,27%	A
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	242,04	32,89	20,35%	R\$ 39,58	R\$ 9.579,94	0,52%	71,79%	A
00002231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	1.984,42	20,35%	R\$ 2.388,25	R\$ 9.553,00	0,52%	72,30%	A
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	106,22	74,09	20,35%	R\$ 89,17	R\$ 9.471,64	0,51%	72,82%	A
104737	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	Aterro e Restero de Valas	m³	318,13	23,95	20,35%	R\$ 28,82	R\$ 9.168,51	0,49%	73,31%	A
00000947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	M	303,21	25,04	20,35%	R\$ 30,14	R\$ 9.138,75	0,49%	73,80%	A
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	Massa Única Externa	m²	113,38	65,91	20,35%	R\$ 79,32	R\$ 8.993,30	0,49%	74,29%	A
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 8M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	247,56	29,57	20,35%	R\$ 35,59	R\$ 8.810,66	0,48%	74,76%	A
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	618,02	11,61	20,35%	R\$ 13,97	R\$ 8.633,74	0,47%	75,23%	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	10,63	671,82	20,35%	R\$ 808,54	R\$ 8.594,78	0,46%	75,69%	A
00004237	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	4,0	1.783,46	20,35%	R\$ 2.146,39	R\$ 8.585,56	0,46%	76,16%	A
00007976	Próprio	PORTAS AUTOMÁTICAS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM, Dimensões 2,10mx2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0	6.881,96	20,35%	R\$ 8.282,44	R\$ 8.282,44	0,45%	76,60%	A
96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	112,21	60,04	20,35%	R\$ 72,26	R\$ 8.108,29	0,44%	77,04%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	Locação de Obras	M	95,14	69,24	20,35%	R\$ 83,33	R\$ 7.928,02	0,43%	77,47%	A
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	113,39	56,37	20,35%	R\$ 67,84	R\$ 7.692,38	0,42%	77,89%	A
87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	Contrapiso	m²	57,95	109,93	20,35%	R\$ 132,30	R\$ 7.666,79	0,41%	78,30%	A
00004049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenarias Diversas	m²	14,4	439,06	20,35%	R\$ 528,41	R\$ 7.609,10	0,41%	78,71%	A
00002112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,67	1.089,96	20,35%	R\$ 1.311,77	R\$ 7.437,74	0,40%	79,11%	A
5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138	Paredes de Concreto - Armação	KG	585,86	10,36	20,35%	R\$ 12,47	R\$ 7.305,67	0,39%	79,51%	A
101126	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	457,28	12,91	20,35%	R\$ 15,54	R\$ 7.106,13	0,38%	79,89%	A
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	12,0	463,55	20,35%	R\$ 557,88	R\$ 6.694,56	0,36%	80,25%	A
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	2.757,45	20,35%	R\$ 3.318,59	R\$ 6.637,18	0,36%	80,61%	A
00001538	Próprio	Canaleta em tijolo maciço 30x30cm com tampa de concreto	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	108,83	50,32	20,35%	R\$ 60,56	R\$ 6.590,74	0,36%	80,97%	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	407,84	13,09	20,35%	R\$ 15,75	R\$ 6.423,48	0,35%	81,31%	B
00002111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANÇA TIPO FERROLHO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	5,67	915,85	20,35%	R\$ 1.102,23	R\$ 6.249,64	0,34%	81,65%	B
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	474,28	10,78	20,35%	R\$ 12,97	R\$ 6.151,41	0,33%	81,98%	B
104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	194,39	26,15	20,35%	R\$ 31,47	R\$ 6.117,45	0,33%	82,31%	B
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	554,82	9,08	20,35%	R\$ 10,93	R\$ 6.064,18	0,33%	82,64%	B
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0	5.036,03	20,35%	R\$ 6.060,86	R\$ 6.060,86	0,33%	82,97%	B
00000250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.106,28	4,54	20,35%	R\$ 5,46	R\$ 6.040,29	0,33%	83,29%	B
00005502	Próprio	CHAPIM SOBRE Muros LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	92,96	53,95	20,35%	R\$ 64,93	R\$ 6.035,89	0,33%	83,62%	B
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	301,85	15,92	20,35%	R\$ 19,16	R\$ 5.783,45	0,31%	83,93%	B
00002366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	2.224,71	20,35%	R\$ 2.677,44	R\$ 5.354,88	0,29%	84,22%	B

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	R\$ 1.852.625,32
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	R\$ 2.130.999,71
		<b>BDI:</b>	R\$ 356.761,15
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	R\$ 1.774.238,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
00008128	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	48,71	91,14	20,35%	R\$ 109,69	R\$ 5.343,00	0,29%	84,51%	B
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	417,49	10,32	20,35%	R\$ 12,42	R\$ 5.185,23	0,28%	84,79%	B
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	958,64	4,39	20,35%	R\$ 5,28	R\$ 5.061,62	0,27%	85,06%	B
105958	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2,0	2.070,48	20,35%	R\$ 2.491,82	R\$ 4.983,64	0,27%	85,33%	B
00003475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	121,2	32,35	20,35%	R\$ 38,93	R\$ 4.718,32	0,25%	85,58%	B
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	453,85	8,51	20,35%	R\$ 10,24	R\$ 4.647,42	0,25%	85,83%	B
00002106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1,1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,91	387,32	20,35%	R\$ 466,14	R\$ 4.619,45	0,25%	86,08%	B
87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	113,61	32,90	20,35%	R\$ 39,60	R\$ 4.498,96	0,24%	86,33%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	214,38	17,37	20,35%	R\$ 20,90	R\$ 4.480,54	0,24%	86,57%	B
00002217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10,0	360,52	20,35%	R\$ 433,89	R\$ 4.338,90	0,23%	86,80%	B
104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	242,04	14,74	20,35%	R\$ 17,74	R\$ 4.293,79	0,23%	87,03%	B
00005005	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	3.340,58	20,35%	R\$ 4.020,39	R\$ 4.020,39	0,22%	87,25%	B
00008752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	24,0	138,95	20,35%	R\$ 167,23	R\$ 4.013,52	0,22%	87,47%	B
00003000	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE ALUMÍNIO ARTICULADA, DIMENSÕES 800 X 800MM (INCLUSO FORNECIMENTO).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	828,22	20,35%	R\$ 996,76	R\$ 3.987,04	0,22%	87,68%	B
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	64,87	49,74	20,35%	R\$ 59,86	R\$ 3.883,12	0,21%	87,89%	B
00005823	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITIR, CABO 35 MM² E DISJUNTOR DIN 100A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	3.086,94	20,35%	R\$ 3.715,13	R\$ 3.715,13	0,20%	88,09%	B
00000462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	22,0	140,00	20,35%	R\$ 168,49	R\$ 3.706,78	0,20%	88,29%	B
00005376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	761,40	20,35%	R\$ 916,34	R\$ 3.665,36	0,20%	88,49%	B
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	13,63	216,35	20,35%	R\$ 260,38	R\$ 3.548,98	0,19%	88,68%	B
5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAI-VEM, LISA, SEMI-OCA, 1.60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1,0	2.932,10	20,35%	R\$ 3.528,78	R\$ 3.528,78	0,19%	88,87%	B
00004470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	359,32	20,35%	R\$ 432,44	R\$ 3.459,52	0,19%	89,06%	B
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	4,98	543,50	20,35%	R\$ 654,10	R\$ 3.257,42	0,18%	89,24%	B
00001016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INIHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	82,93	32,53	20,35%	R\$ 39,15	R\$ 3.246,71	0,18%	89,41%	B
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	581,69	4,61	20,35%	R\$ 5,55	R\$ 3.228,38	0,17%	89,59%	B
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	837,8	3,20	20,35%	R\$ 3,85	R\$ 3.225,53	0,17%	89,76%	B
00004424	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	Caixas Enterradas	UN	4,0	659,18	20,35%	R\$ 793,32	R\$ 3.173,28	0,17%	89,93%	B
00005821	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBA DE ATÉ 3 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, JANELA DE SOBREGUARDA E CONTATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	2.543,17	20,35%	R\$ 3.060,71	R\$ 3.060,71	0,17%	90,10%	B
00003485	Próprio	PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	Electrocaldas	M	52,94	47,72	20,35%	R\$ 57,43	R\$ 3.040,34	0,16%	90,26%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	264,44	9,41	20,35%	R\$ 11,32	R\$ 2.993,46	0,16%	90,42%	B
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	32,21	76,21	20,35%	R\$ 91,72	R\$ 2.954,30	0,16%	90,58%	B
100990	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 HP - 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	427,61	5,66	20,35%	R\$ 6,81	R\$ 2.912,02	0,16%	90,74%	B
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	301,82	7,84	20,35%	R\$ 9,44	R\$ 2.849,18	0,15%	90,89%	B
00005762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	7,0	334,32	20,35%	R\$ 402,35	R\$ 2.816,45	0,15%	91,04%	B
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	Pisos	M	10,25	227,18	20,35%	R\$ 273,41	R\$ 2.802,45	0,15%	91,20%	B
103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X42X24 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	22,05	102,64	20,35%	R\$ 123,53	R\$ 2.723,84	0,15%	91,34%	B
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	35,94	61,33	20,35%	R\$ 73,81	R\$ 2.652,73	0,14%	91,49%	B
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	102,0	21,43	20,35%	R\$ 25,79	R\$ 2.630,58	0,14%	91,63%	B
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Vales	m³	312,28	6,96	20,35%	R\$ 8,38	R\$ 2.616,91	0,14%	91,77%	B
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	60,0	34,81	20,35%	R\$ 41,89	R\$ 2.513,40	0,14%	91,91%	B
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1,0	2.084,84	20,35%	R\$ 2.509,10	R\$ 2.509,10	0,14%	92,04%	B
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	30,1	67,62	20,35%	R\$ 81,38	R\$ 2.449,54	0,13%	92,17%	B
00000303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	671,25	20,35%	R\$ 807,85	R\$ 2.423,55	0,13%	92,30%	B
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	38,0	50,59	20,35%	R\$ 60,89	R\$ 2.313,82	0,12%	92,43%	B
86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	478,74	20,35%	R\$ 576,16	R\$ 2.304,64	0,12%	92,55%	B

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT</b>		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>		<b>BDI</b>	<b>R\$ 2.130.999,71</b>
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>		<b>BDI</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	193,2	9,89	20,35%	R\$ 11,90	R\$ 2.299,08	0,12%	92,68%	B
00002181	Próprio	COIFA ILHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPLUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	1.816,00	20,35%	R\$ 2.185,56	R\$ 2.185,56	0,12%	92,79%	B
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	174,12	10,33	20,35%	R\$ 12,43	R\$ 2.164,31	0,12%	92,91%	B
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprições	m²	670,07	2,67	20,35%	R\$ 3,21	R\$ 2.150,92	0,12%	93,03%	B
00005608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	106,0	16,77	20,35%	R\$ 20,18	R\$ 2.139,06	0,12%	93,14%	B
00002681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 31W, 4000 K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	8,0	221,27	20,35%	R\$ 266,30	R\$ 2.130,40	0,11%	93,26%	B
00001786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	882,67	20,35%	R\$ 1.062,29	R\$ 2.124,58	0,11%	93,37%	B
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	573,74	20,35%	R\$ 690,50	R\$ 2.071,50	0,11%	93,48%	B
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	27,0	63,42	20,35%	R\$ 76,33	R\$ 2.060,91	0,11%	93,60%	B
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	30,91	54,86	20,35%	R\$ 66,02	R\$ 2.040,68	0,11%	93,71%	B
103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	51,0	33,09	20,35%	R\$ 39,82	R\$ 2.030,82	0,11%	93,82%	B
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	10,0	165,70	20,35%	R\$ 199,42	R\$ 1.994,20	0,11%	93,92%	B
00001015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	38,81	42,37	20,35%	R\$ 50,99	R\$ 1.978,92	0,11%	94,03%	B
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	200,83	8,10	20,35%	R\$ 9,75	R\$ 1.958,09	0,11%	94,14%	B
94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	17,24	91,41	20,35%	R\$ 110,01	R\$ 1.896,57	0,10%	94,24%	B
00004298	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	2,32	678,94	20,35%	R\$ 817,10	R\$ 1.895,67	0,10%	94,34%	B
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 0,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	2,0	768,34	20,35%	R\$ 924,70	R\$ 1.849,40	0,10%	94,44%	B
00000164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	332,15	4,53	20,35%	R\$ 5,45	R\$ 1.810,22	0,10%	94,54%	B
100688	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	376,02	20,35%	R\$ 452,54	R\$ 1.810,16	0,10%	94,64%	B
00001674	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 0,5 HP, P=10m.c.a. V=600l, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.491,65	20,35%	R\$ 1.795,20	R\$ 1.795,20	0,10%	94,73%	B
00002214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	19,0	77,31	20,35%	R\$ 93,04	R\$ 1.767,76	0,10%	94,83%	B
00005705	Próprio	TANQUE EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	1.450,12	20,35%	R\$ 1.745,22	R\$ 1.745,22	0,09%	94,92%	B
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	133,64	10,58	20,35%	R\$ 12,73	R\$ 1.701,24	0,09%	95,01%	B
00000954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,71	49,82	20,35%	R\$ 59,96	R\$ 1.661,49	0,09%	95,10%	B
104734	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	95,44	13,99	20,35%	R\$ 16,84	R\$ 1.607,21	0,09%	95,19%	B
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	65,0	20,35	20,35%	R\$ 24,49	R\$ 1.591,85	0,09%	95,28%	B
8484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Paintura Interna	m²	242,04	5,42	20,35%	R\$ 6,52	R\$ 1.578,10	0,09%	95,36%	B
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	26,0	50,05	20,35%	R\$ 60,24	R\$ 1.566,24	0,08%	95,45%	B
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	75,72	16,99	20,35%	R\$ 20,45	R\$ 1.548,47	0,08%	95,53%	B
00002328	Próprio	CÂMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	392,16	20,35%	R\$ 471,96	R\$ 1.415,88	0,08%	95,61%	B
100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	131,93	8,87	20,35%	R\$ 10,68	R\$ 1.409,01	0,08%	95,68%	B
00000926	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.167,68	20,35%	R\$ 1.405,30	R\$ 1.405,30	0,08%	95,76%	B
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	34,89	33,32	20,35%	R\$ 40,10	R\$ 1.399,09	0,08%	95,83%	B
00002632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	UN	4,0	283,55	20,35%	R\$ 341,25	R\$ 1.385,00	0,07%	95,91%	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	25,0	44,52	20,35%	R\$ 53,58	R\$ 1.339,50	0,07%	95,98%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE-VENTO, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	4,4	250,78	20,35%	R\$ 301,81	R\$ 1.327,96	0,07%	96,05%	C
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	75,72	14,33	20,35%	R\$ 17,25	R\$ 1.306,17	0,07%	96,12%	C
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	11,6	93,47	20,35%	R\$ 112,49	R\$ 1.304,88	0,07%	96,19%	C
00004301	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,5	710,60	20,35%	R\$ 855,21	R\$ 1.282,82	0,07%	96,26%	C
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	8,6	120,29	20,35%	R\$ 144,77	R\$ 1.245,02	0,07%	96,33%	C
FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	202,73	20,35%	R\$ 243,99	R\$ 1.219,95	0,07%	96,39%	C
101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	248,52	20,35%	R\$ 299,09	R\$ 1.196,36	0,06%	96,46%	C
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	13,0	76,42	20,35%	R\$ 91,97	R\$ 1.195,61	0,06%	96,52%	C
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110 CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	17,8	55,72	20,35%	R\$ 67,06	R\$ 1.193,67	0,06%	96,59%	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,0	162,36	20,35%	R\$ 195,40	R\$ 1.172,40	0,06%	96,65%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.130.959,71</b>
		<b>BDI:</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
00009092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	951,20	20,35%	R\$ 1.144,77	R\$ 1.144,77	0,06%	96,71%	C
00000904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICALHALA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,1	42,99	20,35%	R\$ 51,74	R\$ 1.143,45	0,06%	96,78%	C
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	21,0	44,94	20,35%	R\$ 54,09	R\$ 1.135,89	0,06%	96,84%	C
00001246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80KA - 275v	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	224,80	20,35%	R\$ 270,55	R\$ 1.082,20	0,06%	96,89%	C
00002505	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	887,07	20,35%	R\$ 1.067,59	R\$ 1.067,59	0,06%	96,95%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2,0	428,00	20,35%	R\$ 515,10	R\$ 1.030,20	0,06%	97,01%	C
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	61,92	13,64	20,35%	R\$ 16,42	R\$ 1.016,73	0,05%	97,06%	C
00003642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	144,0	5,84	20,35%	R\$ 7,03	R\$ 1.012,32	0,05%	97,12%	C
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	419,84	20,35%	R\$ 505,28	R\$ 1.010,56	0,05%	97,17%	C
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	91,29	8,97	20,35%	R\$ 10,80	R\$ 985,93	0,05%	97,23%	C
00004299	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	m²	1,08	744,23	20,35%	R\$ 895,68	R\$ 967,33	0,05%	97,28%	C
00004300	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,02	663,20	20,35%	R\$ 798,16	R\$ 957,79	0,05%	97,33%	C
00004425	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,40 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	Caixas Enterradas	UN	1,0	790,49	20,35%	R\$ 951,35	R\$ 951,35	0,05%	97,38%	C
00003209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MXME S	28,0	28,00	15,28%	R\$ 32,28	R\$ 903,84	0,05%	97,43%	C
100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	63,62	12,23	20,35%	R\$ 14,72	R\$ 936,49	0,05%	97,46%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7,0	109,34	20,35%	R\$ 131,59	R\$ 921,13	0,05%	97,53%	C
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	105,5	7,25	20,35%	R\$ 8,73	R\$ 921,02	0,05%	97,58%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	53,56	13,96	20,35%	R\$ 16,80	R\$ 899,81	0,05%	97,63%	C
87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	26,11	28,24	20,35%	R\$ 33,99	R\$ 887,48	0,05%	97,68%	C
00000949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,0	66,49	20,35%	R\$ 80,02	R\$ 880,22	0,05%	97,72%	C
00005485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST 70	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	UN	12,0	60,91	20,35%	R\$ 73,31	R\$ 879,72	0,05%	97,77%	C
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	11,29	64,36	20,35%	R\$ 77,46	R\$ 874,52	0,05%	97,82%	C
00005822	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	60,55	20,35%	R\$ 72,87	R\$ 874,44	0,05%	97,87%	C
94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	3,81	190,22	20,35%	R\$ 228,69	R\$ 871,31	0,05%	97,91%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23,0	31,02	20,35%	R\$ 37,33	R\$ 858,59	0,05%	97,96%	C
00004463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	176,62	20,35%	R\$ 212,56	R\$ 850,24	0,05%	98,00%	C
00000948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	22,3	31,34	20,35%	R\$ 37,72	R\$ 841,16	0,05%	98,05%	C
105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15" CM. AF_ 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	27,6	25,32	20,35%	R\$ 30,47	R\$ 840,97	0,05%	98,10%	C
00005727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Apo e Ferro Galvanizado	UN	3,0	229,94	20,35%	R\$ 276,73	R\$ 830,19	0,04%	98,14%	C
00006935	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TELA PARA FOLHAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,90 M PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAS.	Caixas Enterradas	UN	1,0	677,66	20,35%	R\$ 815,56	R\$ 815,56	0,04%	98,18%	C
00003770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3,0	219,95	20,35%	R\$ 264,71	R\$ 794,13	0,04%	98,23%	C
00000143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	318,80	20,35%	R\$ 383,68	R\$ 767,36	0,04%	98,27%	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	103,81	20,35%	R\$ 124,94	R\$ 749,64	0,04%	98,31%	C
00002444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	6,0	102,56	20,35%	R\$ 123,43	R\$ 740,58	0,04%	98,35%	C
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	13,0	47,19	20,35%	R\$ 56,79	R\$ 738,27	0,04%	98,39%	C
00004233	Próprio	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	149,42	20,35%	R\$ 179,83	R\$ 719,32	0,04%	98,43%	C
91880	SINAPI	LUVA 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	60,0	9,76	20,35%	R\$ 11,75	R\$ 705,00	0,04%	98,47%	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	10,0	58,47	20,35%	R\$ 70,37	R\$ 703,70	0,04%	98,50%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	44,0	13,27	20,35%	R\$ 15,97	R\$ 702,68	0,04%	98,54%	C
00002343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	86,86	6,48	20,35%	R\$ 7,80	R\$ 677,51	0,04%	98,56%	C
00005501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	77	un	15,0	36,90	20,35%	R\$ 44,41	R\$ 666,15	0,04%	98,61%	C
00000137	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - TENSÃO MÁXIMA DE 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	136,74	20,35%	R\$ 164,57	R\$ 658,28	0,04%	98,65%	C
104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	67,55	20,35%	R\$ 81,30	R\$ 650,40	0,04%	98,68%	C
00001718	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,85	628,84	20,35%	R\$ 756,81	R\$ 643,29	0,03%	98,72%	C
00005786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	250,53	20,35%	R\$ 301,51	R\$ 603,02	0,03%	98,75%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.130.999,71</b>
		<b>BDI:</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
00002485	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	63,4	7,89	20,35%	R\$ 9,50	R\$ 602,30	0,03%	98,78%	C
00002193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	81,93	20,35%	R\$ 98,60	R\$ 591,60	0,03%	98,82%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	96,51	20,35%	R\$ 116,15	R\$ 580,75	0,03%	98,85%	C
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	24,1	19,75	20,35%	R\$ 23,77	R\$ 572,86	0,03%	98,88%	C
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	473,90	20,35%	R\$ 570,34	R\$ 570,34	0,03%	98,91%	C
91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	24,0	19,53	20,35%	R\$ 23,50	R\$ 564,00	0,03%	98,94%	C
00001899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Pº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONIA	un	6,0	77,90	20,35%	R\$ 93,75	R\$ 562,50	0,03%	98,97%	C
0000284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	5,0	92,76	20,35%	R\$ 111,64	R\$ 558,20	0,03%	99,00%	C
104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	6,0	76,54	20,35%	R\$ 92,12	R\$ 552,72	0,03%	99,03%	C
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADA TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	455,44	20,35%	R\$ 548,12	R\$ 548,12	0,03%	99,06%	C
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,18	2.523,72	20,35%	R\$ 3.037,30	R\$ 546,71	0,03%	99,09%	C
00003407	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	30,3	14,81	20,35%	R\$ 17,82	R\$ 539,95	0,03%	99,12%	C
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	146,01	20,35%	R\$ 175,72	R\$ 527,16	0,03%	99,15%	C
00005721	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	3,0	138,46	20,35%	R\$ 166,64	R\$ 499,92	0,03%	99,17%	C
00000138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	205,32	20,35%	R\$ 247,10	R\$ 494,20	0,03%	99,20%	C
00000383	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA TELEFONIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,35X0,50M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	410,38	20,35%	R\$ 493,89	R\$ 493,89	0,03%	99,23%	C
00005599	Próprio	DIFUSOR DE DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENAM 6" 249X249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	395,72	20,35%	R\$ 476,25	R\$ 476,25	0,03%	99,25%	C
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	389,75	20,35%	R\$ 469,06	R\$ 469,06	0,03%	99,28%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	122,87	20,35%	R\$ 147,87	R\$ 443,61	0,02%	99,30%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	29,44	12,09	20,35%	R\$ 14,55	R\$ 428,35	0,02%	99,33%	C
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	14,0	24,78	20,35%	R\$ 29,82	R\$ 417,48	0,02%	99,35%	C
00001756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	170,66	20,35%	R\$ 205,39	R\$ 410,78	0,02%	99,37%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR ESTEIRAS. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	508,5	0,66	20,35%	R\$ 0,79	R\$ 401,72	0,02%	99,39%	C
00002443	Próprio	CONNECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Un	12,0	27,78	20,35%	R\$ 33,43	R\$ 401,16	0,02%	99,41%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4,0	82,90	20,35%	R\$ 99,77	R\$ 399,08	0,02%	99,43%	C
00000953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,5	92,79	20,35%	R\$ 111,67	R\$ 390,85	0,02%	99,46%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	23,0	13,52	20,35%	R\$ 16,27	R\$ 374,21	0,02%	99,48%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	8,0	36,42	20,35%	R\$ 43,83	R\$ 350,64	0,02%	99,50%	C
99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	93,13	20,35%	R\$ 112,08	R\$ 336,24	0,02%	99,51%	C
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Logística, Telefonia e Imagem	UN	1,0	275,90	20,35%	R\$ 332,05	R\$ 332,05	0,02%	99,53%	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Bombas Hidráulicas - Centrífugas,	UN	3,0	89,31	20,35%	R\$ 107,48	R\$ 322,44	0,02%	99,55%	C
00002227	Próprio	BANDEJA COM VENTONINHA PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	265,20	20,35%	R\$ 319,17	R\$ 319,17	0,02%	99,57%	C
00002189	Próprio	Luminária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3w	82	un	2,0	126,27	20,35%	R\$ 151,97	R\$ 303,94	0,02%	99,58%	C
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	125,20	20,35%	R\$ 150,68	R\$ 301,36	0,02%	99,60%	C
90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	26,34	8,92	20,35%	R\$ 10,74	R\$ 282,89	0,02%	99,61%	C
00001817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	37,45	20,35%	R\$ 45,07	R\$ 270,42	0,01%	99,63%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5,0	42,80	20,35%	R\$ 51,51	R\$ 257,55	0,01%	99,64%	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 Embudidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	23,32	9,12	20,35%	R\$ 10,98	R\$ 256,05	0,01%	99,66%	C
89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	8,0	26,17	20,35%	R\$ 31,50	R\$ 252,00	0,01%	99,67%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	6,0	34,69	20,35%	R\$ 41,75	R\$ 250,50	0,01%	99,68%	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	3,0	68,46	20,35%	R\$ 82,39	R\$ 247,17	0,01%	99,70%	C
00008129	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,87	107,37	20,35%	R\$ 129,22	R\$ 241,64	0,01%	99,71%	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6,0	32,97	20,35%	R\$ 39,68	R\$ 238,08	0,01%	99,72%	C
00004319	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0	185,24	20,35%	R\$ 222,94	R\$ 222,94	0,01%	99,73%	C
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTEI REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVELY CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,6	277,17	20,35%	R\$ 333,57	R\$ 200,14	0,01%	99,75%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obras:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>R\$ 2.130.999,71</b>
		<b>BDI:</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI:</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
00008007	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, SEÇÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	53,68	20,35%	R\$ 64,60	R\$ 193,80	0,01%	99,76%	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	3,0	48,92	20,35%	R\$ 58,88	R\$ 176,64	0,01%	99,77%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6,0	24,08	20,35%	R\$ 28,98	R\$ 173,88	0,01%	99,77%	C
00002173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	7,0	20,57	20,35%	R\$ 24,76	R\$ 173,32	0,01%	99,78%	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	3,0	47,15	20,35%	R\$ 56,75	R\$ 170,25	0,01%	99,79%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	9,0	15,60	20,35%	R\$ 18,77	R\$ 168,93	0,01%	99,80%	C
00002334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	66,13	20,35%	R\$ 79,59	R\$ 159,18	0,01%	99,81%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	8,86	14,70	20,35%	R\$ 17,69	R\$ 156,73	0,01%	99,82%	C
00005801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	128,54	20,35%	R\$ 154,70	R\$ 154,70	0,01%	99,83%	C
00002799	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA EM FILTRO ANAEROBIO OU SUMIDOURO, LANÇAMENTO MANUAL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	0,9	142,43	20,35%	R\$ 171,41	R\$ 154,27	0,01%	99,84%	C
0000452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	57,51	20,35%	R\$ 69,21	R\$ 138,42	0,01%	99,84%	C
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	18,65	20,35%	R\$ 22,45	R\$ 134,70	0,01%	99,85%	C
00004506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	332,15	0,33	20,35%	R\$ 0,40	R\$ 132,86	0,01%	99,86%	C
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5,0	20,55	20,35%	R\$ 24,73	R\$ 123,65	0,01%	99,86%	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	3,0	34,24	20,35%	R\$ 41,21	R\$ 123,63	0,01%	99,87%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	33,04	20,35%	R\$ 39,76	R\$ 119,28	0,01%	99,88%	C
103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	98,05	20,35%	R\$ 118,00	R\$ 118,00	0,01%	99,88%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2,0	46,13	20,35%	R\$ 55,52	R\$ 111,04	0,01%	99,89%	C
00008190	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	79,47	1,13	20,35%	R\$ 1,36	R\$ 108,08	0,01%	99,90%	C
00002171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	22,36	20,35%	R\$ 26,91	R\$ 107,64	0,01%	99,90%	C
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	2,0	43,23	20,35%	R\$ 52,03	R\$ 104,06	0,01%	99,91%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	6,0	14,22	20,35%	R\$ 17,11	R\$ 102,66	0,01%	99,91%	C
00003428	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	59	M	6,0	14,18	20,35%	R\$ 17,07	R\$ 102,42	0,01%	99,92%	C
91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	84,82	20,35%	R\$ 102,08	R\$ 102,08	0,01%	99,92%	C
00002177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	3,0	26,12	20,35%	R\$ 31,44	R\$ 94,32	0,01%	99,93%	C
00005730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30" CM, EM PVC *2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	5,0	15,11	20,35%	R\$ 18,18	R\$ 90,90	0,00%	99,93%	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	36,68	20,35%	R\$ 44,14	R\$ 88,28	0,00%	99,94%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	17,28	20,35%	R\$ 20,80	R\$ 83,20	0,00%	99,94%	C
00002335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	67,80	20,35%	R\$ 81,60	R\$ 81,60	0,00%	99,95%	C
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4,0	16,73	20,35%	R\$ 20,13	R\$ 80,52	0,00%	99,95%	C
00002327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	10,74	20,35%	R\$ 12,93	R\$ 77,58	0,00%	99,96%	C
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	62,71	20,35%	R\$ 75,47	R\$ 75,47	0,00%	99,96%	C
00005760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 15" CM, EM PVC *2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	3,0	19,21	20,35%	R\$ 23,12	R\$ 69,36	0,00%	99,96%	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	1,0	52,75	20,35%	R\$ 63,48	R\$ 63,48	0,00%	99,97%	C
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	4,33	11,06	20,35%	R\$ 13,31	R\$ 57,63	0,00%	99,97%	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA 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	1,0	47,50	20,35%	R\$ 57,17	R\$ 57,17	0,00%	99,97%	C
00002179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0	22,88	20,35%	R\$ 27,54	R\$ 55,08	0,00%	99,98%	C
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	37,42	20,35%	R\$ 45,03	R\$ 45,03	0,00%	99,98%	C
104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,94	19,27	20,35%	R\$ 23,19	R\$ 44,99	0,00%	99,98%	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	2,64	13,60	20,35%	R\$ 16,37	R\$ 43,22	0,00%	99,98%	C
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	34,61	20,35%	R\$ 41,65	R\$ 41,65	0,00%	99,99%	C
00002672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	11,13	20,35%	R\$ 13,39	R\$ 40,17	0,00%	99,99%	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	1,0	32,49	20,35%	R\$ 39,10	R\$ 39,10	0,00%	99,99%	C
00002401	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	7,29	20,35%	R\$ 8,77	R\$ 35,08	0,00%	99,99%	C
95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,37	18,11	20,35%	R\$ 21,80	R\$ 29,87	0,00%	99,99%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE CARPINA, SITUADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	20,35%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	4 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT</b>	<b>R\$ 1.852.625,32</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 2.130.999,71</b>
		<b>BDI</b>	<b>R\$ 356.761,15</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 1.774.238,56</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" 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	1,0	24,58	20,35%	R\$ 29,58	R\$ 29,58	0,00%	100,00%	C
00003174	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO, COMPOSTO POR, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	7,43	20,35%	R\$ 8,94	R\$ 26,82	0,00%	100,00%	C
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,72	24,52	20,35%	R\$ 29,51	R\$ 21,25	0,00%	100,00%	C
00000525	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REATERRO COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,06	11,61	20,35%	R\$ 13,97	R\$ 14,81	0,00%	100,00%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	4,93	2,37	20,35%	R\$ 2,85	R\$ 14,05	0,00%	100,00%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,49	16,00	20,35%	R\$ 19,26	R\$ 9,44	0,00%	100,00%	C

Marcelo Rodrigo Costa Guimarães  
Setor de Engenharia