

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO		R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02	
BDI		R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
11837	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM SP - NBR17073	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	2732,41	184,61	15,28%	R\$ 212,81	R\$ 581.484,17	8,01%	8,01%	A
11919	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22989,8	15,57	24,43%	R\$ 19,37	R\$ 445.312,42	6,13%	14,14%	A
11836	Próprio	FORNECIMENTO DE PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM 2P - NBR17073	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1082,58	306,61	15,28%	R\$ 353,46	R\$ 382.648,72	5,27%	19,41%	A
8704	Próprio	MONTAGEM DE PAREDES PRÉ-FABRICADA EM PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM 2P E SP - NBR17073	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	2732,41	101,88	24,43%	R\$ 126,76	R\$ 346.360,29	4,77%	24,18%	A
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCOLÍSTICA E - 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1053,05	190,38	24,43%	R\$ 236,88	R\$ 249.446,48	3,44%	27,62%	A
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 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	1048	182,19	24,43%	R\$ 226,69	R\$ 237.571,12	3,27%	30,89%	A
104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	1193,11	114,11	24,43%	R\$ 141,98	R\$ 169.397,75	2,33%	33,23%	A
103275	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	10	12501,82	24,43%	R\$ 15.556,01	R\$ 155.560,10	2,14%	35,37%	A
23708	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FNK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8616,41	12,9	24,43%	R\$ 16,05	R\$ 138.293,38	1,90%	37,27%	A
103273	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	10	10979,51	24,43%	R\$ 13.661,80	R\$ 136.618,00	1,88%	39,16%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BREVETADA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1320,34	76,67	24,43%	R\$ 95,40	R\$ 125.960,43	1,73%	40,89%	A
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1141,02	88,47	24,43%	R\$ 110,08	R\$ 125.603,48	1,73%	42,62%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1919,05	46,95	24,43%	R\$ 58,41	R\$ 112.091,71	1,54%	44,16%	A
23675	Próprio	PISO FULGÊT (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	390,67	212,57	24,43%	R\$ 264,50	R\$ 103.332,21	1,42%	45,59%	A
1470	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 300 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	80940,25	24,43%	R\$ 100.713,95	R\$ 100.713,95	1,39%	46,97%	A
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	798,36	100,4	24,43%	R\$ 124,92	R\$ 99.731,13	1,37%	48,35%	A
87630	SINAPI	CONTRAPISO ARGAMASSA TRAÇO 1:14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1716,08	45,08	24,43%	R\$ 56,09	R\$ 96.254,92	1,33%	49,67%	A
10692	Próprio	MONTAGEM DE LAJE PRÉ-FABRICADA EM PAINEL DE CONCRETO LEVE MODULAR - 3000X610X90MM 2P - NBR17073	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1082,58	70,83	24,43%	R\$ 88,13	R\$ 95.407,77	1,31%	50,99%	A
353	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM, NAS CORES AZUL, BEGE, AMARELO E LARANJA, PEI - 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	655,19	106,81	24,43%	R\$ 132,90	R\$ 87.074,75	1,20%	52,19%	A
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1684,7	41,41	24,43%	R\$ 51,52	R\$ 86.795,74	1,20%	53,38%	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	26498,41	2,62	24,43%	R\$ 3,26	R\$ 86.384,81	1,19%	54,57%	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, Caxas, Tomadas e Interruptores	M	12652	4,96	24,43%	R\$ 6,17	R\$ 78.062,84	1,08%	55,65%	A
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	155,4	396,22	24,43%	R\$ 493,01	R\$ 76.613,75	1,06%	56,70%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	3913,72	14,64	24,43%	R\$ 18,21	R\$ 71.268,84	0,98%	57,69%	A
3515	Próprio	GRADIL NYLON INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	13,38	m²	194,42	280,26	24,43%	R\$ 348,72	R\$ 64.310,94	0,89%	58,57%	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2932,14	17,55	24,43%	R\$ 21,83	R\$ 64.008,61	0,88%	59,45%	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	405,93	123,2	24,43%	R\$ 153,29	R\$ 62.225,00	0,86%	60,31%	A
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1435,47	32,62	24,43%	R\$ 40,58	R\$ 58.251,37	0,80%	61,11%	A
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	465,66	98,43	24,43%	R\$ 122,47	R\$ 57.029,38	0,79%	61,90%	A
8829	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 78", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	397	104,6	24,43%	R\$ 130,15	R\$ 51.669,55	0,71%	62,61%	A
21926	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	54,75	740,32	24,43%	R\$ 921,18	R\$ 50.434,60	0,69%	63,30%	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	52,73	756,66	24,43%	R\$ 941,51	R\$ 49.645,82	0,68%	63,99%	A
465	Próprio	BANCADELA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	46,32	850,22	24,43%	R\$ 1.057,92	R\$ 49.002,85	0,67%	64,66%	A
3096	Próprio	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDOP	m²	100,23	379,33	24,43%	R\$ 472,00	R\$ 47.308,56	0,65%	65,31%	A
11711	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA-FORA) ATERRO SANITÁRIO - CRECHE BLOCO 05 - REGIÃO METROPOLITANA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	943,26	40	15,28%	R\$ 46,11	R\$ 43.493,71	0,60%	65,91%	A
8705	Próprio	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA, C40 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m³	50,99	729,92	24,43%	R\$ 908,23	R\$ 46.310,64	0,64%	66,55%	A
6218	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	192	164,46	24,43%	R\$ 204,63	R\$ 39.288,96	0,54%	67,09%	A
4512	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO PRETA COM NO MÍNIMO 1,37MM DE ESPESURA (N 16MSG) INCLUSO SUPORTE, CONEXÕES E JUNTA DE VEDAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	205	154,01	24,43%	R\$ 191,63	R\$ 39.284,15	0,54%	67,63%	A
24514	Próprio	FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO REATERRO (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	576,6	53,83	15,28%	R\$ 62,05	R\$ 35.778,03	0,49%	68,13%	A
100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	2111,2	14,54	24,43%	R\$ 18,09	R\$ 38.191,60	0,53%	68,65%	A
101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	262	111,67	24,43%	R\$ 138,95	R\$ 36.404,90	0,50%	69,15%	A
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	981,58	28,52	24,43%	R\$ 35,48	R\$ 34.826,45	0,48%	69,63%	A
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	74,1	356,27	24,43%	R\$ 443,30	R\$ 32.848,53	0,45%	70,09%	A

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.424.883,02
BDI	R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4652	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embuti LED 36W, 4070 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT42-E4000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	121	213,39	24,43%	R\$ 265,52	R\$ 32.127,92	0,44%	70,53%	A
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1435,47	17,18	24,43%	R\$ 21,37	R\$ 30.675,99	0,42%	70,95%	A
7932	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SÍROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 944 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 63,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	3028,25	24,43%	R\$ 3.768,05	R\$ 30.144,40	0,42%	71,37%	A
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	Lastro	m²	532,34	44,71	24,43%	R\$ 55,63	R\$ 29.614,07	0,41%	71,77%	A
97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	Eletrocalhas	M	227	103,77	24,43%	R\$ 129,12	R\$ 29.310,24	0,40%	72,18%	A
96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	M	407	57,5	24,43%	R\$ 71,54	R\$ 29.116,78	0,40%	72,58%	A
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	552,54	41,18	24,43%	R\$ 51,24	R\$ 28.312,14	0,39%	72,97%	A
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	Eletrocalhas	M	202	110,82	24,43%	R\$ 137,89	R\$ 27.853,78	0,38%	73,35%	A
250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRODUTOS E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4793	4,47	24,43%	R\$ 5,56	R\$ 26.649,08	0,37%	73,72%	A
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	387,14	54,16	24,43%	R\$ 67,39	R\$ 26.089,36	0,36%	74,08%	A
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA CANAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	Instalações de ar condicionado	M	408	50,56	24,43%	R\$ 62,91	R\$ 25.667,28	0,35%	74,43%	A
4706	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE VÍDEO COM TECNOLOGIA IP E POE (POWER OVER ETHERNET), FULL HD, 1920 X 1080 @ 30 FPS, LENTE 2,8 MM, PROTEÇÃO IP 67, ALCANCE ≥ 30 METROS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	29	688,7	24,43%	R\$ 856,94	R\$ 24.851,26	0,34%	74,78%	A
10088	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	27	725,07	24,43%	R\$ 902,20	R\$ 24.359,40	0,34%	75,11%	A
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	18,13	1076,67	24,43%	R\$ 1.339,70	R\$ 24.288,76	0,33%	75,45%	A
96558	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE SAPATA, FOX 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	24,03	791,5	24,43%	R\$ 984,86	R\$ 23.666,18	0,33%	75,77%	A
88485	SINAPI	LUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	3913,72	4,65	24,43%	R\$ 5,78	R\$ 22.621,30	0,31%	76,08%	A
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	271	67,05	24,43%	R\$ 83,43	R\$ 22.609,53	0,31%	76,39%	A
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	Rasgos e Fixações	M	1230	14,54	24,43%	R\$ 18,09	R\$ 22.250,70	0,31%	76,70%	A
98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	92	192,4	24,43%	R\$ 239,40	R\$ 22.024,80	0,30%	77,00%	A
8901	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletores Aparentes	M	449	38,27	24,43%	R\$ 47,61	R\$ 21.376,89	0,29%	77,30%	A
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletores Aparentes	UN	391	43,52	24,43%	R\$ 54,15	R\$ 21.172,65	0,29%	77,59%	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	1225,6	13,81	24,43%	R\$ 17,18	R\$ 21.055,80	0,29%	77,88%	A
27331	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	20	834,23	24,43%	R\$ 1.038,03	R\$ 20.760,60	0,29%	78,17%	A
96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	84,84	195,2	24,43%	R\$ 242,88	R\$ 20.605,93	0,28%	78,45%	A
105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEALESTADA A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	Locação de Obras	M	192,2	85,74	24,43%	R\$ 106,68	R\$ 20.503,89	0,28%	78,73%	A
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1980	8,21	24,43%	R\$ 10,21	R\$ 20.215,80	0,28%	79,01%	A
98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	384,33	42,14	24,43%	R\$ 52,43	R\$ 20.150,42	0,28%	79,29%	A
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	Passeios de Concreto	m²	175,45	91,15	24,43%	R\$ 113,41	R\$ 19.897,78	0,27%	79,56%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (LUNDADE: M3XKM), AF. 02/2025	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	6029,66	2,62	24,43%	R\$ 3,26	R\$ 19.656,69	0,27%	79,83%	A
351	Próprio	PINGADEIRA METÁLICA, CORTE 33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	361,22	42,72	24,43%	R\$ 53,15	R\$ 19.198,84	0,26%	80,10%	B
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	1445,8	10,37	24,43%	R\$ 12,90	R\$ 18.650,82	0,26%	80,35%	B
659	Próprio	PORTA DE CORRER COM JANELA FIXA (3,0m x 2,50m) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4	3447,68	24,43%	R\$ 4.289,94	R\$ 17.159,76	0,24%	80,59%	B
25259	Próprio	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA GROSSA	331	m²	67,3	194,44	24,43%	R\$ 241,94	R\$ 16.282,56	0,22%	80,82%	B
9400	Próprio	CURA DO CONCRETO COM ASPERSÃO DE ÁGUA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1795,24	7,27	24,43%	R\$ 9,04	R\$ 16.228,96	0,22%	81,04%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	134,83	95,92	24,43%	R\$ 119,35	R\$ 16.091,96	0,22%	81,26%	B
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	87,84	146,57	24,43%	R\$ 182,37	R\$ 16.019,38	0,22%	81,48%	B
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	435,55	27,66	24,43%	R\$ 34,41	R\$ 14.987,27	0,21%	81,69%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	723,3	16,61	24,43%	R\$ 20,66	R\$ 14.943,37	0,21%	81,89%	B
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	3258,33	3,68	24,43%	R\$ 4,57	R\$ 14.890,56	0,21%	82,10%	B
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	974	12,1	24,43%	R\$ 15,05	R\$ 14.658,70	0,20%	82,30%	B
4650	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embuti LED 36W, 3.590 lm, 4000K, com refletor e aletas, REF. LAA2-E3500840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	66	171,6	24,43%	R\$ 213,52	R\$ 14.092,32	0,19%	82,49%	B
92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	69,28	161,11	24,43%	R\$ 200,46	R\$ 13.887,86	0,19%	82,69%	B
97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	15	743,97	24,43%	R\$ 925,72	R\$ 13.885,80	0,19%	82,88%	B
4972	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SÍROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 3692 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 55,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	5522,25	24,43%	R\$ 6.871,33	R\$ 13.742,66	0,19%	83,07%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.		Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE		BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES		ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTINEIRO E ASBUIT			R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 8.424.883,02	
BDI			R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI			R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m²	262,14	41,8	24,43%	R\$ 52,01	R\$ 13.633,90	0,19%	83,25%	B
100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	646,2	16,65	24,43%	R\$ 20,71	R\$ 13.382,80	0,18%	83,44%	B
96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	185,76	57,34	24,43%	R\$ 71,34	R\$ 13.252,11	0,18%	83,62%	B
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	227,5	46,44	24,43%	R\$ 57,78	R\$ 13.144,95	0,18%	83,80%	B
90790	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVAMENTE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	14	753,77	24,43%	R\$ 937,91	R\$ 13.130,74	0,18%	83,98%	B
103271	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	1	10305,97	24,43%	R\$ 12.823,71	R\$ 12.823,71	0,18%	84,16%	B
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	287,87	35,15	24,43%	R\$ 43,73	R\$ 12.588,55	0,17%	84,33%	B
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 5-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	69,22	144,22	24,43%	R\$ 179,45	R\$ 12.421,52	0,17%	84,50%	B
100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	838,4	11,81	24,43%	R\$ 14,69	R\$ 12.316,09	0,17%	84,67%	B
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	Instalações de ar condicionado	UN	2	4918,75	24,43%	R\$ 6.120,40	R\$ 12.240,80	0,17%	84,84%	B
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATAISAS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	480,44	20,47	24,43%	R\$ 25,47	R\$ 12.236,80	0,17%	85,01%	B
4958	Próprio	CF-01 - COFA TIPO ILHA EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES 1800X1300MM. VAZÃO DE AR 5.400 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	9662,69	24,43%	R\$ 12.023,28	R\$ 12.023,28	0,17%	85,18%	B
955	Próprio	PORTA DE CORREÇÃO DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	10	953,12	24,43%	R\$ 1.185,96	R\$ 11.859,60	0,16%	85,34%	B
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	779,6	12,2	24,43%	R\$ 15,18	R\$ 11.834,32	0,16%	85,50%	B
87245	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	26,49	353,7	24,43%	R\$ 440,10	R\$ 11.658,24	0,16%	85,66%	B
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	680,6	13,76	24,43%	R\$ 17,12	R\$ 11.651,87	0,16%	85,82%	B
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	138,29	66,56	24,43%	R\$ 82,82	R\$ 11.453,17	0,16%	85,98%	B
87257	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	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	132,3	67,02	24,43%	R\$ 83,39	R\$ 11.032,49	0,15%	86,13%	B
23806	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	123,28	71,59	24,43%	R\$ 89,07	R\$ 10.980,54	0,15%	86,28%	B
4703	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO SWITCH 24 PORTAS, 10/100/1000MPS, GERENCIÁVEL, PROTÓTIPO DE ROTEAMENTO DINÂMICO (RIP/OSPF), QUE PERMITA ALTO DESEMPENHO DE REDE COM CONEXÕES UPLINK DE ATÉ 10 GBPS, EMPILHAMENTO DE ATÉ 8 SWITCHES, FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE, BIVOLT 110/220V.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	4360,68	24,43%	R\$ 5.425,99	R\$ 10.851,98	0,15%	86,43%	B
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	198,48	43,8	24,43%	R\$ 54,50	R\$ 10.817,16	0,15%	86,58%	B
10653	Próprio	CHAPIM SOBRE MURROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	Pelotas e Chapins	M	164,84	52,19	24,43%	R\$ 64,94	R\$ 10.704,70	0,15%	86,73%	B
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	874	9,59	24,43%	R\$ 11,93	R\$ 10.426,82	0,14%	86,87%	B
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1459,69	5,69	24,43%	R\$ 7,08	R\$ 10.334,60	0,14%	87,02%	B
10709	Próprio	Forneimento e instalação de Nobreak senoidal trifásico (3F-N-T), dupla conversão, tensão de entrada de 220V monofásica, tensão de saída monofásica 220V, 60 Hz ± 5%, fator de potência na saída de 0,8, potência nominal de 6kVA, autonomia do banco de baterias de 25 minutos à plena carga, baterias seladas (VRLA), dotado de proteção contra curto-circuito, picos e sobretensão, temperatura elevada, fabricação VLF, Logmaster, SMS ou equivalente técnico.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	8140,99	24,43%	R\$ 10.129,83	R\$ 10.129,83	0,14%	87,16%	B
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	36	221,09	24,43%	R\$ 275,10	R\$ 9.903,60	0,14%	87,29%	B
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	13	601,69	24,43%	R\$ 748,68	R\$ 9.732,84	0,13%	87,43%	B
95565	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	66,07	113,26	24,43%	R\$ 140,92	R\$ 9.310,58	0,13%	87,55%	B
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	3	2493,83	24,43%	R\$ 3.103,07	R\$ 9.309,21	0,13%	87,68%	B
4962	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR "SIROCCO" DUPLA ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR 4.320M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 50MMCA POTÊNCIA 1,86CV, MOTOR ALTO RENDIMENTO, 11 PÓLOS, 380V, 220V/60HZ, FILTRAGEM G1+G3, MODELO DE REFERÊNCIA: OTAM GVS-12/12 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	7346,9	24,43%	R\$ 9.141,74	R\$ 9.141,74	0,13%	87,81%	B
4298	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,64	761,66	24,43%	R\$ 947,73	R\$ 9.136,11	0,13%	87,93%	B
164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1512,38	4,79	24,43%	R\$ 5,96	R\$ 9.013,78	0,12%	88,06%	B
4970	Próprio	Forneimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	42.05	M	529,8	13,63	24,43%	R\$ 16,95	R\$ 8.980,11	0,12%	88,18%	B
5738	Próprio	Forneimento e instalação de curva 90° para eletroduto de F.G. de 3/4", fabr. Elecom ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	188	38,22	24,43%	R\$ 47,55	R\$ 8.939,40	0,12%	88,31%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	676,1	10,29	24,43%	R\$ 12,80	R\$ 8.654,08	0,12%	88,42%	B
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	42	164,68	24,43%	R\$ 204,91	R\$ 8.606,22	0,12%	88,54%	B
101568	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	47	146,01	24,43%	R\$ 181,68	R\$ 8.538,96	0,12%	88,66%	B
11788	Próprio	ATERRO MANUAL, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	247,75	27,66	24,43%	R\$ 34,41	R\$ 8.525,07	0,12%	88,78%	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 Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	335	20,19	24,43%	R\$ 25,12	R\$ 8.415,20	0,12%	88,89%	B
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m²	11,61	579,92	24,43%	R\$ 721,59	R\$ 8.377,65	0,12%	89,01%	B
28026	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE ALUMÍNIO ARTICULADA, DIMENSÕES 800 X 800MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	6	1108,81	24,43%	R\$ 1.379,69	R\$ 8.278,14	0,11%	89,12%	B
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	74,98	88,4	24,43%	R\$ 109,99	R\$ 8.247,05	0,11%	89,24%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.424.883,02
BDI	R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
435	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26. PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	65	101,45	24,43%	R\$ 126,23	R\$ 8.204,95	0,11%	89,35%	B
102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2	3216,69	24,43%	R\$ 4.002,52	R\$ 8.005,04	0,11%	89,46%	B
100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	724,79	8,66	24,43%	R\$ 10,77	R\$ 7.805,98	0,11%	89,57%	B
4648	Próprio	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR NAS DIMENSÕES DE 1200X800X350MM (GAC), TRIFÁSICO, DOTADO DE BARRAMENTOS DE FASES, NEUTRO E TERRA, DEVIDAMENTE MONTADO EM PLACA DE MONTAGEM, INCLUSIVE DEMAS SERVICOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	1518,45	24,43%	R\$ 1.889,40	R\$ 7.557,60	0,10%	89,67%	B
6591	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	0	UN	8	753,94	24,43%	R\$ 938,12	R\$ 7.504,96	0,10%	89,78%	B
105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Impriimações	m³	498,36	12,06	24,43%	R\$ 15,00	R\$ 7.475,40	0,10%	89,88%	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	127,07	46,87	24,43%	R\$ 58,32	R\$ 7.410,72	0,10%	89,98%	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	772	7,68	24,43%	R\$ 9,55	R\$ 7.372,60	0,10%	90,08%	B
604	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,15	704,62	24,43%	R\$ 876,75	R\$ 7.145,51	0,10%	90,18%	B
100974	SINAPI	CARGA, MANEIO E DESCARGA DE MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	720,92	7,93	24,43%	R\$ 9,86	R\$ 7.108,27	0,10%	90,28%	B
8619	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	8,08	704,62	24,43%	R\$ 876,75	R\$ 7.084,14	0,10%	90,38%	B
26190	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletas Aparentes	M	28	201,51	24,43%	R\$ 250,73	R\$ 7.020,44	0,10%	90,47%	B
4682	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR GIGALAN 8M8V RJ-45 FEMEA CAT5, PADRÃO DE CONFIGURAÇÃO T568A.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	105	53,67	24,43%	R\$ 66,78	R\$ 7.011,90	0,10%	90,57%	B
10563	Próprio	ESCALA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	331	m	11,89	469,86	24,43%	R\$ 584,64	R\$ 6.951,36	0,10%	90,67%	B
11545	Próprio	Escoramento de valas tipo Pontalete	317	m²	161,96	34,26	24,43%	R\$ 42,62	R\$ 6.902,73	0,10%	90,76%	B
4961	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO "LIMIT LOAD" SIMPLES ASPIRAÇÃO, VAZÃO DE AR 5.400M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 70MMCA, POTÊNCIA 2,05 CV, MOTOR ALTO RENDIMENTO, N PÓLOS, 380 / 220V/60HZ, MODELO DE REFERÊNCIA: OTAM RLS 400 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	5456,27	24,43%	R\$ 6.789,23	R\$ 6.789,23	0,09%	90,85%	B
97243	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	35	155,87	24,43%	R\$ 193,94	R\$ 6.787,90	0,09%	90,95%	B
5063	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS, REFERENCIA VÁTAS, TROX COLU, NYLOR 3D, MALHA 20X20CM, DIM. 4MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	22	244,22	24,43%	R\$ 303,88	R\$ 6.685,36	0,09%	91,04%	B
4996	Próprio	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100X100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	84	63,45	24,43%	R\$ 78,95	R\$ 6.631,80	0,09%	91,13%	B
26012	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	41,58	127,68	24,43%	R\$ 158,87	R\$ 6.605,81	0,09%	91,22%	B
4773	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS SW	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	40	130,01	24,43%	R\$ 161,77	R\$ 6.470,80	0,09%	91,31%	B
5005	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	2	2556,7	24,43%	R\$ 3.181,30	R\$ 6.362,60	0,09%	91,40%	B
4300	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	6,86	743,93	24,43%	R\$ 925,67	R\$ 6.350,09	0,09%	91,49%	B
468	Próprio	PORTÃO COM GRANOL NYLOR 3D, MALHA 20X20CM, DIM. 4MM 250X103CM, PINTURA BRANCA VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	25,39	196,48	24,43%	R\$ 244,48	R\$ 6.207,34	0,09%	91,57%	B
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	60,55	82,03	24,43%	R\$ 102,06	R\$ 6.179,73	0,09%	91,66%	B
447	Próprio	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	50	97,97	24,43%	R\$ 121,90	R\$ 6.095,00	0,08%	91,74%	B
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	587,1	8,31	24,43%	R\$ 10,34	R\$ 6.070,61	0,08%	91,82%	B
86936	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8	603,4	24,43%	R\$ 750,81	R\$ 6.006,48	0,08%	91,91%	B
4660	Próprio	Forneimento e instalação de plug para tomada, tipo fêmea, 2P+T, 10A.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	201	23,64	24,43%	R\$ 29,41	R\$ 5.911,41	0,08%	91,99%	B
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	846	5,58	24,43%	R\$ 6,94	R\$ 5.871,24	0,08%	92,07%	B
101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	324,87	14,37	24,43%	R\$ 17,88	R\$ 5.808,67	0,08%	92,15%	B
4661	Próprio	Forneimento e instalação de plug para tomada, tipo macho, 2P+T, 10A.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	201	23,2	24,43%	R\$ 28,86	R\$ 5.800,86	0,08%	92,23%	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 Valas	m²	567,79	8,19	24,43%	R\$ 10,19	R\$ 5.785,78	0,08%	92,31%	B
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	109,13	42,22	24,43%	R\$ 52,53	R\$ 5.732,59	0,08%	92,39%	B
96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	Fórmass para Pilares Circulares	m²	30,54	149,95	24,43%	R\$ 186,58	R\$ 5.698,15	0,08%	92,47%	B
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	184	24,76	24,43%	R\$ 30,80	R\$ 5.667,20	0,08%	92,54%	B
86937	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	18	251,82	24,43%	R\$ 313,33	R\$ 5.639,94	0,08%	92,62%	B
4965	Próprio	DCF - DAMPER CORTA FOGO DE AÇIONAMENTO ELÉTRICO/MECÂNICO, RESISTÊNCIA FOGO DE 1H, DIMENSÃO 400X400MM, MODELO REFERÊNCIA: TROX FKA-TA-BR-90 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	1496,45	24,43%	R\$ 1.862,03	R\$ 5.586,09	0,08%	92,70%	B
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	172,91	25,6	24,43%	R\$ 31,85	R\$ 5.507,18	0,08%	92,77%	B
5002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWS, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO 385 x 330 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15	294,34	24,43%	R\$ 366,24	R\$ 5.493,60	0,08%	92,85%	B
10587	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO MANUAL DE AREIA FINA, SEM COMPACTAÇÃO.	Aterro e Reaterro de Valas	m³	25,53	172,87	24,43%	R\$ 215,10	R\$ 5.491,50	0,08%	92,93%	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	Instalações de ar condicionado	M	69	63,87	24,43%	R\$ 79,47	R\$ 5.483,43	0,08%	93,00%	B
3327	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA CERÂMICA COM 50 MM DE ESPESURA E ACESSÓRIOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	20	217,32	24,43%	R\$ 270,41	R\$ 5.408,20	0,07%	93,08%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.424.883,02
BDI	R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4705	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO SWITCH 24 PORTAS, COM TECNOLOGIA POE (POWER OVER ETHERNET), 10/100/1000MBPS, GERENCIÁVEL, PROTOCOLO DE ROTEAMENTO DINÂMICO (RIP/OSPF), QUE PERMITA ALTO DESEMPENHO DE REDE COM CONEXÕES UPLINK DE ATÉ 10 GBPS, EMPLANTAMENTO DE ATÉ 8 SWITCHES; FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE, BIVOLT 110/220V.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	2173,06	24,43%	R\$ 2.703,93	R\$ 5.407,86	0,07%	93,15%	B
3364	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	50	86,79	24,43%	R\$ 107,99	R\$ 5.399,50	0,07%	93,22%	B
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	137	31,52	24,43%	R\$ 39,22	R\$ 5.373,14	0,07%	93,30%	B
101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	Louças e Metais	M	19,41	220,71	24,43%	R\$ 274,62	R\$ 5.330,37	0,07%	93,37%	B
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	1068,85	24,43%	R\$ 1.329,97	R\$ 5.319,88	0,07%	93,45%	B
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	115,13	36,84	24,43%	R\$ 45,84	R\$ 5.277,55	0,07%	93,52%	B
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	82,88	50,87	24,43%	R\$ 63,29	R\$ 5.245,47	0,07%	93,59%	B
4707	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO COAXIAL 75 OHMS, TIPO RG-59C, CONDUTOR INTERNO 100% COBRE COM 70% MÍNIMO DE BLINDAGEM, DIN OU EQUIVALENTE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	204	20,18	24,43%	R\$ 25,10	R\$ 5.120,40	0,07%	93,66%	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	106,92	37,69	24,43%	R\$ 46,89	R\$ 5.013,47	0,07%	93,73%	B
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	51	77,99	24,43%	R\$ 97,04	R\$ 4.949,04	0,07%	93,80%	B
4691	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL GIGALAN, 24P CAT6.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6	660,79	24,43%	R\$ 822,22	R\$ 4.933,32	0,07%	93,87%	B
102513	SINAPI	PAINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Paintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	73,5	53,07	24,43%	R\$ 66,03	R\$ 4.853,20	0,07%	93,93%	B
26627	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO / RAMAL, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	31,96	121,97	24,43%	R\$ 151,76	R\$ 4.850,24	0,07%	94,00%	B
4693	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CABLES EM CABO UTP 4 PARES, TERMINAÇÕES EM CONECTORES RJ-45 MACHO, 1,5 M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONFIGURAÇÃO T568A.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	76	51,29	24,43%	R\$ 63,82	R\$ 4.850,32	0,07%	94,07%	B
4646	Próprio	BOX RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	97	40,12	24,43%	R\$ 49,92	R\$ 4.842,24	0,07%	94,13%	B
8903	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletras Aparentes	M	78	49,05	24,43%	R\$ 61,03	R\$ 4.760,34	0,07%	94,20%	B
664	Próprio	RODAPÉ EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ALTURA 10CM.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	77,42	49,41	24,43%	R\$ 61,48	R\$ 4.759,78	0,07%	94,26%	B
106669	SINAPI	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL, COM CAPA (SEAL TUBO), DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletras Aparentes	M	329	11,53	24,43%	R\$ 14,34	R\$ 4.717,86	0,06%	94,33%	B
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X500MM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	15,92	237,68	24,43%	R\$ 295,74	R\$ 4.708,18	0,06%	94,39%	B
6219	Próprio	CABO PP 2 VIAS 450/750V 1,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	335	11,04	24,43%	R\$ 13,73	R\$ 4.599,55	0,06%	94,46%	B
3308	Próprio	NVR-POE - 32 CÂMERAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	3635,5	24,43%	R\$ 4.523,65	R\$ 4.523,65	0,06%	94,52%	B
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, COELO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	1	3613,83	24,43%	R\$ 4.496,68	R\$ 4.496,68	0,06%	94,58%	B
10667	Próprio	BOMBA SUBMERSA DE RETARDO DE ÁGUAS PLUVIAIS 1CV, VAZÃO 23,93 M³/H, 3MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	3533,37	24,43%	R\$ 4.396,57	R\$ 4.396,57	0,06%	94,64%	B
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE 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	128,72	27,05	24,43%	R\$ 33,65	R\$ 4.331,42	0,06%	94,70%	B
27359	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	835,84	24,43%	R\$ 1.040,03	R\$ 4.160,12	0,06%	94,76%	B
8542	Próprio	ARMADURA DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	183,4	18,2	24,43%	R\$ 22,64	R\$ 4.152,17	0,06%	94,82%	B
100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	4	816,52	24,43%	R\$ 1.015,99	R\$ 4.063,96	0,06%	94,87%	B
657	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO DE CORRER, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4	815,58	24,43%	R\$ 1.014,82	R\$ 4.059,28	0,06%	94,93%	B
8741	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA TRIANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1 X1,2 M.	Caixas Enterradas	UN	3	1061,57	24,43%	R\$ 1.320,91	R\$ 3.962,73	0,05%	94,98%	B
4283	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 1445 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 51,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	3181,25	24,43%	R\$ 3.958,42	R\$ 3.958,42	0,05%	95,04%	C
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	51	61,51	24,43%	R\$ 76,53	R\$ 3.903,03	0,05%	95,09%	C
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	19	164,76	24,43%	R\$ 205,01	R\$ 3.895,19	0,05%	95,15%	C
100345	SINAPI	ARMADURA DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	KG	342,9	9,11	24,43%	R\$ 11,33	R\$ 3.885,05	0,05%	95,20%	C
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8	385,23	24,43%	R\$ 479,34	R\$ 3.834,72	0,05%	95,25%	C
104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	18	171,09	24,43%	R\$ 212,88	R\$ 3.831,84	0,05%	95,30%	C
5263	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	379,32	24,43%	R\$ 471,98	R\$ 3.775,84	0,05%	95,36%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	19	155,35	24,43%	R\$ 193,30	R\$ 3.672,70	0,05%	95,41%	C
105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRAMENTO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL, COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	287,79	10,14	24,43%	R\$ 12,61	R\$ 3.629,03	0,05%	95,46%	C
4884	Próprio	Conector estrutural Easy - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	42	69,13	24,43%	R\$ 86,01	R\$ 3.612,42	0,05%	95,51%	C
5375	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL TIPO K DE 6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	2861,8	24,43%	R\$ 3.560,93	R\$ 3.560,93	0,05%	95,56%	C
100874	SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	8	356,42	24,43%	R\$ 443,49	R\$ 3.547,92	0,05%	95,60%	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	8	352,51	24,43%	R\$ 438,62	R\$ 3.508,96	0,05%	95,65%	C
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1628,32	1,7	24,43%	R\$ 2,11	R\$ 3.435,75	0,05%	95,70%	C
4645	Próprio	Fornecimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC estruturado Ø1", tipo Seal Tube, fabricante tecnoflex ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	72	37,86	24,43%	R\$ 47,10	R\$ 3.391,20	0,05%	95,75%	C
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	14	193,16	24,43%	R\$ 240,34	R\$ 3.364,76	0,05%	95,79%	C
10387	Próprio	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO ESTRUTURA VERTICAL.	Mobiliário Urbano	m²	14,12	188,89	24,43%	R\$ 235,03	R\$ 3.318,62	0,05%	95,84%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUIT		R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02	
BDI		R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX FOLDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	655,29	24,43%	R\$ 815,37	R\$ 3.261,48	0,04%	95,88%	C
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	496,27	5,2	24,43%	R\$ 6,47	R\$ 3.210,86	0,04%	95,93%	C
8906	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletores Aparentes	M	19	135,25	24,43%	R\$ 168,29	R\$ 3.197,51	0,04%	95,97%	C
25506	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA, 0,5 CV, vazão 6,9 m³/h, HMAN 11 M.C.A. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	1274,21	24,43%	R\$ 1.585,49	R\$ 3.170,98	0,04%	96,02%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	384,9	0,65	24,43%	R\$ 0,80	R\$ 3.075,92	0,04%	96,06%	C
89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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	34	73,21	24,43%	R\$ 91,09	R\$ 3.097,06	0,04%	96,10%	C
20078	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA COM GRADE #5X5CM PARA FILTRO DE FOLHAS - 1000 X 1000MM	Fossas e Sumidouros	UN	1	2418,53	24,43%	R\$ 3.009,37	R\$ 3.009,37	0,04%	96,14%	C
4684	Próprio	Fornecimento e instalação de rack 19", em chapa de aço 18, com acabamento em pintura eletrolítica epóxi pó, cor grafite RAL 8019, 44U, profundidade de 570 mm, pés reguláveis, porta frontal em acrílico fumê 3 mm, dotado de fechadura e chave, tampas laterais em chapa de aço 18, com venezianas nas laterais e acabamento na cor bege RAL 7032 epóxi pó. Dotado de calha de 5 tomadas do tipo "2P+T", 250V, 10 A, para conexão, via plugo pinos chatos para equipamentos de comunicação de dados, 01 (um) grupo de ventiladores, dotado de 4 (quatro) unidades de ventilação, chave liga-desliga, lâmpada piloto, porta fusíveis e chave controladora 110/220V. Deve acompanhar 100 parafusos Philips M5x15 e 100 porcas gaiola para racks, fabricação GRAL METAL ou equivalente.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	2387,64	24,43%	R\$ 2.970,94	R\$ 2.970,94	0,04%	96,18%	C
104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	94,49	25,25	24,43%	R\$ 31,41	R\$ 2.967,93	0,04%	96,22%	C
4566	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11	216,7	24,43%	R\$ 269,63	R\$ 2.965,93	0,04%	96,26%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RÁDIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	45	52,96	24,43%	R\$ 65,89	R\$ 2.965,05	0,04%	96,31%	C
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2	1133,61	24,43%	R\$ 1.410,55	R\$ 2.821,10	0,04%	96,34%	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	85	26,65	24,43%	R\$ 33,16	R\$ 2.818,60	0,04%	96,38%	C
103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	69	32,74	24,43%	R\$ 40,73	R\$ 2.810,37	0,04%	96,42%	C
1055	Próprio	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30	74,64	24,43%	R\$ 92,87	R\$ 2.786,10	0,04%	96,46%	C
87887	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENDEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	115,13	19,05	24,43%	R\$ 23,70	R\$ 2.728,58	0,04%	96,50%	C
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	27,82	76,78	24,43%	R\$ 95,53	R\$ 2.657,64	0,04%	96,53%	C
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Assentabilidade	m²	13,32	158,62	24,43%	R\$ 197,37	R\$ 2.628,96	0,04%	96,57%	C
428	Próprio	BANHEIRA EM AÇO INOX, PARA BERÇÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	1054,23	24,43%	R\$ 1.311,77	R\$ 2.623,54	0,04%	96,61%	C
4299	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO.	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	2,52	836,41	24,43%	R\$ 1.040,74	R\$ 2.622,66	0,04%	96,64%	C
10665	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50X1,50X1,20 M PARA REDE DE DRENAGEM.	Caixas Enterradas	UN	1	2096,73	24,43%	R\$ 2.608,96	R\$ 2.608,96	0,04%	96,68%	C
427	Próprio	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	1007,03	24,43%	R\$ 1.253,04	R\$ 2.506,08	0,03%	96,71%	C
94792	SINAPI	REGISTRO DE SÁVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15	132,36	24,43%	R\$ 164,69	R\$ 2.470,35	0,03%	96,75%	C
6909	Próprio	LOCAÇÃO LINEAR PARA MUROS E REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	Locação de Obras	M	201,5	9,85	24,43%	R\$ 12,25	R\$ 2.468,37	0,03%	96,78%	C
103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 81X91X9 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	20,77	95,12	24,43%	R\$ 118,35	R\$ 2.458,12	0,03%	96,82%	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	27	72,89	24,43%	R\$ 90,69	R\$ 2.448,63	0,03%	96,85%	C
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	57,57	33,53	24,43%	R\$ 41,72	R\$ 2.401,82	0,03%	96,88%	C
97894	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3	635,13	24,43%	R\$ 790,29	R\$ 2.370,87	0,03%	96,91%	C
98500	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	21	90,66	24,43%	R\$ 112,80	R\$ 2.368,80	0,03%	96,95%	C
8690	Próprio	Cilindro de GLP 45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	629,25	24,43%	R\$ 782,97	R\$ 2.348,91	0,03%	96,98%	C
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	19	98,05	24,43%	R\$ 122,00	R\$ 2.318,00	0,03%	97,01%	C
6592	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	301	un	2	913,4	24,43%	R\$ 1.136,54	R\$ 2.273,08	0,03%	97,04%	C
4931	Próprio	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar de 630A (400-630A), regulado para 500A, 690V, 60Hz, proteção de sobrecarga fixa, proteção de curto circuito fixo, ref. 3VA14, fabr. Siemens ou equivalente técnico.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1817,79	24,43%	R\$ 2.261,87	R\$ 2.261,87	0,03%	97,07%	C
11554	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	723	M	110	16,12	24,43%	R\$ 20,05	R\$ 2.205,50	0,03%	97,10%	C
105221	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	496,27	3,55	24,43%	R\$ 4,41	R\$ 2.188,55	0,03%	97,13%	C
97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	14	124,63	24,43%	R\$ 155,07	R\$ 2.170,98	0,03%	97,16%	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	84,11	20,71	24,43%	R\$ 25,76	R\$ 2.166,67	0,03%	97,19%	C
98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATE 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M. ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2	860,77	24,43%	R\$ 1.071,05	R\$ 2.142,10	0,03%	97,22%	C
100858	SINAPI	MICRÓFONO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	860,73	24,43%	R\$ 1.071,00	R\$ 2.142,00	0,03%	97,25%	C
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	4	421,39	24,43%	R\$ 524,33	R\$ 2.097,32	0,03%	97,28%	C
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	57	29,11	24,43%	R\$ 36,22	R\$ 2.064,54	0,03%	97,31%	C
27468	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	59,18	27,93	24,43%	R\$ 34,75	R\$ 2.056,50	0,03%	97,34%	C
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	12	137,31	24,43%	R\$ 170,85	R\$ 2.050,20	0,03%	97,37%	C
4695	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER CABLE EM CABO UTP 4 PARES, TERMINAÇÕES EM CONECTORES RJ45 MACHO, 2,5 M DE COMPRIMENTO, PADRÃO DE CONFIGURAÇÃO T568A.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	42	39,03	24,43%	R\$ 48,56	R\$ 2.039,52	0,03%	97,40%	C
11550	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	723	M	88	18,45	24,43%	R\$ 22,95	R\$ 2.019,60	0,03%	97,42%	C
4998	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS, REFERENCIA VAT-AG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 325 x 225 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9	180,04	24,43%	R\$ 224,02	R\$ 2.016,18	0,03%	97,45%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.424.883,02
BDI	R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
5004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 304 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 37,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	1611,26	24,43%	R\$ 2.004,89	R\$ 2.004,89	0,03%	97,48%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE 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	73,09	21,83	24,43%	R\$ 27,16	R\$ 1.985,12	0,03%	97,51%	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	44	35,87	24,43%	R\$ 44,63	R\$ 1.963,72	0,03%	97,53%	C
4658	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, COM TECNOLOGIA DE VARISTOR DE ÓXIDO DE ZINCO, TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA DE 275 VAC, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL DE 5KA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA DE 10 KA, NÍVEL DE PROTEÇÃO RESIDUAL DE 1,00 KV, REF. VOL. 275V 10 KA SLM, FABRICAÇÃO CLAMPER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	18	85,7	24,43%	R\$ 106,63	R\$ 1.919,34	0,03%	97,56%	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	43	35,73	24,43%	R\$ 44,45	R\$ 1.911,35	0,03%	97,59%	C
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	6	253,83	24,43%	R\$ 315,84	R\$ 1.895,04	0,03%	97,61%	C
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	191,23	7,93	24,43%	R\$ 9,86	R\$ 1.885,52	0,03%	97,64%	C
3888	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	23	64,95	24,43%	R\$ 80,81	R\$ 1.858,63	0,03%	97,66%	C
2698	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	T	9,92	148,82	24,43%	R\$ 185,17	R\$ 1.836,88	0,03%	97,69%	C
10565	Próprio	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO 1/2 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	1471,96	24,43%	R\$ 1.831,55	R\$ 1.831,55	0,03%	97,71%	C
416	Próprio	TANQUE EM AÇO INOX 50 X 40 X 22" CM INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2	735,56	24,43%	R\$ 915,25	R\$ 1.830,50	0,03%	97,74%	C
4715	Próprio	Fornecimento e instalação de multimetro de grandezas elétricas, trifásico, digital, 60Hz, com capacidade de comunicação externa, 110/220V, leituras de tensão (F,F, FN), corrente, potência ativa e reativa, fator de potência, frequência, energia ativa (kWh) e reativa (kVarh)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1466,99	24,43%	R\$ 1.825,37	R\$ 1.825,37	0,03%	97,76%	C
4643	Próprio	SÁDIA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	141	10,35	24,43%	R\$ 12,87	R\$ 1.814,67	0,02%	97,79%	C
660	Próprio	PORTA DE ABRI COM JANELA FIXA (1,25m x 2,50m) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	1434,53	24,43%	R\$ 1.784,98	R\$ 1.784,98	0,02%	97,81%	C
100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m²	2,07	690,61	24,43%	R\$ 859,32	R\$ 1.778,79	0,02%	97,84%	C
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5	284,12	24,43%	R\$ 353,53	R\$ 1.767,65	0,02%	97,86%	C
97240	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	12	117,94	24,43%	R\$ 146,75	R\$ 1.761,00	0,02%	97,89%	C
104917	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	93,1	15,11	24,43%	R\$ 18,80	R\$ 1.750,28	0,02%	97,91%	C
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	80	17,53	24,43%	R\$ 21,81	R\$ 1.744,80	0,02%	97,94%	C
98401	SINAPI	CAPO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	74	18,71	24,43%	R\$ 23,28	R\$ 1.722,72	0,02%	97,96%	C
104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	12	113,57	24,43%	R\$ 141,31	R\$ 1.695,72	0,02%	97,98%	C
470	Próprio	TELA EM POLIETILENO ANTI INSETO NA COR BRANCA 2X2MM FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1X1/8 + BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8 X 1/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	18	73,57	24,43%	R\$ 91,54	R\$ 1.647,72	0,02%	98,01%	C
8554	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CONCRETO FOK = 30MPa	Lajes Pré-Moldadas	m²	6,96	189,46	24,43%	R\$ 235,74	R\$ 1.640,75	0,02%	98,03%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12	108,61	24,43%	R\$ 135,14	R\$ 1.621,68	0,02%	98,05%	C
1996	Próprio	GRELHA DE INSUFILAMENTO METÁLICA, VAZÃO 3,560 M³/H, MODELO REFERÊNCIA: TROX VAT-DG 1225X225MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	434,26	24,43%	R\$ 540,34	R\$ 1.621,02	0,02%	98,07%	C
3764	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4" - FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PARDE	Rasgos e Fixações	M	60	21,6	24,43%	R\$ 26,87	R\$ 1.612,20	0,02%	98,09%	C
1131	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA 15 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	32	39,55	24,43%	R\$ 49,21	R\$ 1.574,72	0,02%	98,12%	C
11553	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	723	M	35	35,92	24,43%	R\$ 44,69	R\$ 1.564,15	0,02%	98,14%	C
106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	10	123,44	24,43%	R\$ 153,59	R\$ 1.535,90	0,02%	98,16%	C
4974	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWG, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 785 x 330 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	616,35	24,43%	R\$ 766,92	R\$ 1.533,84	0,02%	98,18%	C
103362	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	12,87	94,46	24,43%	R\$ 117,53	R\$ 1.512,61	0,02%	98,20%	C
3378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO SCHEDULE 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	14,21	83,39	24,43%	R\$ 103,76	R\$ 1.474,42	0,02%	98,22%	C
4701	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA (F.O.), MONOMODO, CAPACIDADE DE 6 FIBRAS, USO INTERIO/EXTERNO, ALTA FLEXIBILIDADE, CAPA EXTERNA EM TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A CHAMA E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, LSZH, RAIO MÍNIMO DE CURVATURA DE INSTALAÇÃO DE 30 MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20 A +85 °C, ATENUAÇÃO MÍN.MÁX. DE 1300/1550 DB/KM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	86	13,72	24,43%	R\$ 17,07	R\$ 1.468,02	0,02%	98,24%	C
26173	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2025	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduleitas Aparentes	M	17	68,34	24,43%	R\$ 85,03	R\$ 1.445,51	0,02%	98,26%	C
2351	Próprio	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23	50,27	24,43%	R\$ 62,55	R\$ 1.438,65	0,02%	98,28%	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	112	10,15	24,43%	R\$ 12,62	R\$ 1.413,44	0,02%	98,30%	C
102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAZÃO COM TINTA ACRÍLICA, E - 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	227,5	4,97	24,43%	R\$ 6,18	R\$ 1.405,95	0,02%	98,32%	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 Conduleitas Aparentes	UN	33	34,22	24,43%	R\$ 42,57	R\$ 1.404,81	0,02%	98,34%	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	65	17,2	24,43%	R\$ 21,40	R\$ 1.391,00	0,02%	98,36%	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	37	30,12	24,43%	R\$ 37,47	R\$ 1.386,39	0,02%	98,38%	C
8345	Próprio	ABRIGO EXTERNO P/ EXTINTOR METÁLICO 85 X 40 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	55	UN	4	274,81	24,43%	R\$ 341,94	R\$ 1.367,76	0,02%	98,40%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.		Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE		BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES		ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO			R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 8.424.883,02	
VALOR TOTAL SEM BDI			R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI			R\$ 8.643.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	3	362,93	24,43%	R\$ 451,59	R\$ 1.354,77	0,02%	98,42%	C
3927	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 248m³/h, PED.: 36mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60hz, FASE: 1F+1F, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD-MAXX 100, FAB.-SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	543,24	24,43%	R\$ 675,95	R\$ 1.351,90	0,02%	98,43%	C
5003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA COM ALETAS FIXAS, COM CONTRA MOLDURA, REFERENCIA AGS-T, TROX, 325 x 225 MM OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6	180,04	24,43%	R\$ 224,02	R\$ 1.344,12	0,02%	98,45%	C
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	95,7	11,2	24,43%	R\$ 13,93	R\$ 1.333,10	0,02%	98,47%	C
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	529,77	24,43%	R\$ 659,19	R\$ 1.318,38	0,02%	98,49%	C
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	42	25,18	24,43%	R\$ 31,33	R\$ 1.315,86	0,02%	98,51%	C
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	12	86,03	24,43%	R\$ 107,04	R\$ 1.284,48	0,02%	98,52%	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	21	48,55	24,43%	R\$ 60,41	R\$ 1.268,61	0,02%	98,54%	C
98665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	54,3	18,69	24,43%	R\$ 23,25	R\$ 1.262,47	0,02%	98,56%	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	164,26	24,43%	R\$ 204,38	R\$ 1.226,28	0,02%	98,58%	C
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	83,6	11,74	24,43%	R\$ 14,60	R\$ 1.220,56	0,02%	98,59%	C
97315	SINAPI	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	6	161,69	24,43%	R\$ 201,19	R\$ 1.207,14	0,02%	98,61%	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2	471,55	24,43%	R\$ 586,74	R\$ 1.173,48	0,02%	98,63%	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	23	40,63	24,43%	R\$ 50,55	R\$ 1.162,65	0,02%	98,64%	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	38	24,4	24,43%	R\$ 30,36	R\$ 1.153,68	0,02%	98,66%	C
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	18	49,77	24,43%	R\$ 61,92	R\$ 1.114,56	0,02%	98,67%	C
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	895,37	24,43%	R\$ 1.114,10	R\$ 1.114,10	0,02%	98,69%	C
23896	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	18,93	46,89	24,43%	R\$ 58,34	R\$ 1.104,37	0,02%	98,70%	C
104737	SINAPI	RETERNO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Retardo de Valas	m²	36,65	24,16	24,43%	R\$ 30,06	R\$ 1.101,69	0,02%	98,72%	C
4937	Próprio	Forneimento e instalação de divisória "L" perfurada para eletrocalha de altura 50mm (peça de 3 metros), ref. 139-08-050-Z, fabr. Mapa ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	38	23,27	24,43%	R\$ 28,95	R\$ 1.100,10	0,02%	98,73%	C
4593	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXAUSTOR DE AR, VAZÃO 1040m³/h, PED.: 41mmCA, POTÊNCIA 77W, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60hz, FASE: 1F+1F, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÃO. REF.: MOD-MAXX 200, FAB.-SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	877,25	24,43%	R\$ 1.091,56	R\$ 1.091,56	0,02%	98,75%	C
89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	39,43	22,2	24,43%	R\$ 27,62	R\$ 1.089,05	0,02%	98,76%	C
97261	SINAPI	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	8	108,75	24,43%	R\$ 135,31	R\$ 1.082,48	0,01%	98,78%	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	23,45	36,67	24,43%	R\$ 45,62	R\$ 1.069,78	0,01%	98,79%	C
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10	85,69	24,43%	R\$ 106,82	R\$ 1.066,20	0,01%	98,81%	C
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	13	65,15	24,43%	R\$ 81,06	R\$ 1.053,78	0,01%	98,82%	C
4456	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 - COMPOSIÇÃO BASEADA NA 93024 - MAR/2025	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	9	92,27	24,43%	R\$ 114,81	R\$ 1.033,29	0,01%	98,84%	C
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10	82,81	24,43%	R\$ 103,04	R\$ 1.030,40	0,01%	98,85%	C
1127	Próprio	GRELHA, PVC, DN 150 X 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	51	16,09	24,43%	R\$ 20,02	R\$ 1.021,02	0,01%	98,87%	C
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	45,9	17,82	24,43%	R\$ 22,17	R\$ 1.017,60	0,01%	98,88%	C
88421	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, LIMA COR. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	24,22	33,74	24,43%	R\$ 41,98	R\$ 1.016,75	0,01%	98,89%	C
104169	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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	134,59	24,43%	R\$ 167,47	R\$ 1.004,82	0,01%	98,91%	C
91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	52	15,23	24,43%	R\$ 18,95	R\$ 985,40	0,01%	98,92%	C
27449	Próprio	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1	777,47	24,43%	R\$ 967,40	R\$ 967,40	0,01%	98,93%	C
6532	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO/RETORNO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM MOLDURA DE MONTAGEM 225x125mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10	76,09	24,43%	R\$ 94,67	R\$ 946,70	0,01%	98,95%	C
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	54	13,99	24,43%	R\$ 17,40	R\$ 939,60	0,01%	98,96%	C
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5	150,08	24,43%	R\$ 186,74	R\$ 933,70	0,01%	98,97%	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 T0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	16	46,62	24,43%	R\$ 58,00	R\$ 928,00	0,01%	98,99%	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	53	14	24,43%	R\$ 17,42	R\$ 923,26	0,01%	99,00%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	54,8	13,16	24,43%	R\$ 16,37	R\$ 897,07	0,01%	99,01%	C
10355	Próprio	LAVATORIO EM INOX COM ACIONAMENTO NO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	190	UN	1	712,79	24,43%	R\$ 886,92	R\$ 886,92	0,01%	99,02%	C
97274	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	7	100,33	24,43%	R\$ 124,84	R\$ 873,88	0,01%	99,04%	C
21932	Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	Locação de Obras	UN	35	20,03	24,43%	R\$ 24,92	R\$ 872,20	0,01%	99,05%	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	45	15,42	24,43%	R\$ 19,18	R\$ 863,10	0,01%	99,06%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUIT		R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02	
BDI		R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4685	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK 19" PARA PAREDE EM CHAPA DE AÇO 18, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ, COR GRAFITE RAL 8019, 12U, PROFUNDIDADE DE 570 MM, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO FUMÊ 3 MM, DOTADO DE FECHADURA E CHAVE, TAMPAIS LATERAIS EM CHAPA DE AÇO 18, COM VENEZIANAS NAS LATERAIS E ACABAMENTO NA COR BEGE RAL 7032 EPOXI PÓ, DOTADO DE CALHA DE 5 TOMADAS DO TIPO "2P+T", 250V, 10 A, PARA CONEXÃO, VIA PLUG PINO CHATO PARA EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, 01 (UM) GRUPO DE VENTILADORES, DOTADO DE 4 (QUATRO) UNIDADES DE VENTILAÇÃO, CHAVE LIGA-DESLIGA, LÂMPADA PILOTO, PORTA FUSÍVEIS E CHAVE COMPUTADORA 110/220V. DEVE ACOMPANHAR 100 PARAFUSOS PHILIPS M5X15 E 100 PORCAS GAIOLA PARA RACKS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	689,54	24,43%	R\$ 857,99	R\$ 857,99	0,01%	99,07%	C
4943	Próprio	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90º tipo "U" de 100x50mm, com lâmpa, ref. 121-01-100/050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenhita auto-travante, porcas sextavadas, aruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7	95,58	24,43%	R\$ 118,83	R\$ 832,51	0,01%	99,08%	C
4944	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária tipo arandela base led, 20W, fabr. Lumicenter ou equivalente técnico.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	12	55,61	24,43%	R\$ 69,19	R\$ 830,28	0,01%	99,09%	C
86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1	638,12	24,43%	R\$ 794,01	R\$ 794,01	0,01%	99,10%	C
4997	Próprio	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	24	26,45	24,43%	R\$ 32,91	R\$ 789,84	0,01%	99,12%	C
4969	Próprio	Terminal Aéreo 300 mm (CAPTOR) para barra chata de alumínio - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	98	un	32	19,82	24,43%	R\$ 24,66	R\$ 789,12	0,01%	99,13%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	48	13,15	24,43%	R\$ 16,36	R\$ 785,28	0,01%	99,14%	C
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	32	19,31	24,43%	R\$ 24,02	R\$ 768,64	0,01%	99,15%	C
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	13	47,53	24,43%	R\$ 59,14	R\$ 768,82	0,01%	99,16%	C
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprições	m²	1165,01	0,53	24,43%	R\$ 0,65	R\$ 757,25	0,01%	99,17%	C
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	4,28	142,03	24,43%	R\$ 176,72	R\$ 756,36	0,01%	99,18%	C
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	68,7	8,65	24,43%	R\$ 10,76	R\$ 739,21	0,01%	99,19%	C
3891	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA NAS DIMENSÕES 40X40X15CM, COM BARRAMENTO COM 11 TERMINAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	583,5	24,43%	R\$ 726,04	R\$ 726,04	0,01%	99,20%	C
24565	Próprio	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ATÉ 1"	32.1	M	24	24,29	24,43%	R\$ 30,22	R\$ 725,28	0,01%	99,21%	C
6979	Próprio	UNHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	42	13,74	24,43%	R\$ 17,09	R\$ 717,78	0,01%	99,22%	C
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2	279,12	24,43%	R\$ 347,30	R\$ 694,60	0,01%	99,23%	C
4699	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO DUPLEX, DE CABO ÓPTICO, MONOMODO, COM 02 FIBRAS A 10 MICRONS DE 2,5 METROS DE COMPRIMENTO COM 01 CONECTOR DUPLO TIPO LC/LUPC EM CADA EXTREMIDADE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	546,89	24,43%	R\$ 680,49	R\$ 680,49	0,01%	99,24%	C
4955	Próprio	Fornecimento e instalação de quadro de comando de sobrepôr nas dimensões de 800x500x200mm (QN81, QN82 e QN83), monofásico, dotado de barramentos de fase, neutro e terra, devidamente montado em placa de montagem, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	537,36	24,43%	R\$ 668,63	R\$ 668,63	0,01%	99,25%	C
26182	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	4	133,64	24,43%	R\$ 166,28	R\$ 665,12	0,01%	99,26%	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	71,61	7,31	24,43%	R\$ 9,09	R\$ 650,93	0,01%	99,27%	C
104320	SINAPI	JELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	41	12,41	24,43%	R\$ 15,44	R\$ 633,04	0,01%	99,27%	C
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1	101,58	24,43%	R\$ 126,39	R\$ 631,95	0,01%	99,28%	C
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	15,98	31,56	24,43%	R\$ 39,27	R\$ 627,53	0,01%	99,29%	C
4941	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 4".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	100,84	24,43%	R\$ 125,47	R\$ 627,35	0,01%	99,30%	C
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	23	21,71	24,43%	R\$ 27,01	R\$ 621,23	0,01%	99,31%	C
3356	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6	82,56	24,43%	R\$ 102,72	R\$ 616,32	0,01%	99,32%	C
27323	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,630x0,630x0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1	485,04	24,43%	R\$ 603,53	R\$ 603,53	0,01%	99,33%	C
25445	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	2,16	224,41	24,43%	R\$ 279,23	R\$ 603,13	0,01%	99,33%	C
4651	Próprio	Fornecimento e instalação de contador modular STT5 800-0 - 2NA, fab. SIEMENS ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	242,05	24,43%	R\$ 301,18	R\$ 602,36	0,01%	99,34%	C
4572	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, MONTADA COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDOS INOX 150 x 170 x 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	3	161,05	24,43%	R\$ 200,39	R\$ 601,17	0,01%	99,35%	C
4683	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PLANO 4"X2", NA COR BEGE, PARA 2 CONECTORES RL-45 FEMEA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	31	15,2	24,43%	R\$ 18,91	R\$ 586,21	0,01%	99,36%	C
26008	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRATÓRIA (5 ENTRADAS), PVC, DN 150 X 170 X 75 MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS BRANCOS, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	4	115,36	24,43%	R\$ 143,54	R\$ 574,16	0,01%	99,37%	C
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	11	41,8	24,43%	R\$ 52,01	R\$ 572,11	0,01%	99,37%	C
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	113,75	24,43%	R\$ 141,53	R\$ 566,12	0,01%	99,38%	C
104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 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	225,78	24,43%	R\$ 280,93	R\$ 561,86	0,01%	99,39%	C
97320	SINAPI	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	2	224,89	24,43%	R\$ 279,83	R\$ 559,66	0,01%	99,40%	C
10312	Próprio	FECHADURA DE SOBREPÔR, COM CLINDIRO, EM METAL COM ACABAMENTO C ROMADO, PARA PORTÃO FORNECIMENTO	14	UN	6	74,53	24,43%	R\$ 92,73	R\$ 556,38	0,01%	99,41%	C
89774	SINAPI	LUVA SIMPLIS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	30	14,85	24,43%	R\$ 18,47	R\$ 554,10	0,01%	99,41%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOTÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOTÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO		R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02	
BDI		R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	41	10,47	24,43%	R\$ 13,02	R\$ 533,82	0,01%	99,42%	C
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	37	11,6	24,43%	R\$ 14,43	R\$ 533,91	0,01%	99,43%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	12	34,99	24,43%	R\$ 43,53	R\$ 522,36	0,01%	99,43%	C
2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOX=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REBRASADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,59	705,03	24,43%	R\$ 877,26	R\$ 517,58	0,01%	99,44%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	27	15,09	24,43%	R\$ 18,77	R\$ 506,79	0,01%	99,45%	C
4653	Próprio	Fornecimento e instalação de imar digital - diário/semanal 16A, com bateria recarregável, 220V, Kiexle, Siemens, Coel ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	203,57	24,43%	R\$ 253,30	R\$ 506,60	0,01%	99,46%	C
4963	Próprio	RG - REGULADOR DE VAZÃO LEVE, DIMENSÃO 400X400MM, MODELO REFERÊNCIA: TROX JN-B 400X400 OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	399,06	24,43%	R\$ 496,55	R\$ 496,55	0,01%	99,46%	C
4954	Próprio	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETRICALHA PERFORADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	99,44	24,43%	R\$ 123,73	R\$ 494,92	0,01%	99,47%	C
89613	SINAPI	LUIVA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	73	5,37	24,43%	R\$ 6,68	R\$ 487,64	0,01%	99,48%	C
25444	Próprio	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	2,16	179,22	24,43%	R\$ 223,00	R\$ 481,68	0,01%	99,48%	C
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	13	29,48	24,43%	R\$ 36,68	R\$ 476,84	0,01%	99,49%	C
23757	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8	47,17	24,43%	R\$ 58,69	R\$ 469,52	0,01%	99,50%	C
11552	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICALHA DE 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	14	26,7	24,43%	R\$ 33,22	R\$ 465,08	0,01%	99,50%	C
89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19	19,52	24,43%	R\$ 24,28	R\$ 461,32	0,01%	99,51%	C
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	27,49	13,47	24,43%	R\$ 16,76	R\$ 460,73	0,01%	99,52%	C
4697	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO PARA RACK 19", 12 PORTAS, REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	366,13	24,43%	R\$ 455,57	R\$ 455,57	0,01%	99,52%	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8	45,69	24,43%	R\$ 56,85	R\$ 454,80	0,01%	99,53%	C
10090	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR / INFLAMMÁVEL / ACESSO RESTRITO (30X20CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6	60,78	24,43%	R\$ 75,62	R\$ 453,72	0,01%	99,53%	C
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7	50,49	24,43%	R\$ 62,82	R\$ 439,74	0,01%	99,54%	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	42,8	8,19	24,43%	R\$ 10,19	R\$ 436,13	0,01%	99,55%	C
26207	Próprio	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	Drenos	M	6,72	51,88	24,43%	R\$ 64,55	R\$ 433,77	0,01%	99,55%	C
363	Próprio	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, E = 0,50 MM/4,00 KG/M2), CONTRA IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	3,6	96,59	24,43%	R\$ 120,18	R\$ 432,64	0,01%	99,56%	C
104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	13	26,74	24,43%	R\$ 33,27	R\$ 432,51	0,01%	99,56%	C
4680	Próprio	Fornecimento e instalação de cabo telefônico FAST-CIT-50-20 pares, fabricante Furukawa ou equivalente.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	16	21,47	24,43%	R\$ 26,71	R\$ 427,36	0,01%	99,57%	C
10089	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO ES EXTINGTOR (15X15CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15	22,78	24,43%	R\$ 28,34	R\$ 425,10	0,01%	99,58%	C
103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21	16,04	24,43%	R\$ 19,95	R\$ 418,95	0,01%	99,58%	C
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	168,41	24,43%	R\$ 209,55	R\$ 419,10	0,01%	99,59%	C
27324	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,6 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1	334,08	24,43%	R\$ 415,69	R\$ 415,69	0,01%	99,59%	C
10092	Próprio	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PINT - PINTURAS	m²	9	36,92	24,43%	R\$ 45,93	R\$ 413,37	0,01%	99,60%	C
28209	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNA, COM ALTURA ATÉ 2,5M, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	67,28	4,91	24,43%	R\$ 6,10	R\$ 410,40	0,01%	99,60%	C
89651	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	10	33,03	24,43%	R\$ 41,09	R\$ 410,90	0,01%	99,61%	C
4692	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS FECHADO PARA RACK 19".	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	10	32,16	24,43%	R\$ 40,01	R\$ 400,10	0,01%	99,62%	C
8524	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduleites Aparentes	UN	5	64,31	24,43%	R\$ 80,02	R\$ 400,10	0,01%	99,62%	C
89726	SINAPI	JOELHO 45 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	30	10,67	24,43%	R\$ 13,27	R\$ 398,10	0,01%	99,63%	C
8726	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM, METÁLICA, GALVANIZADA.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	154,34	24,43%	R\$ 192,04	R\$ 384,08	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	6	51,27	24,43%	R\$ 63,79	R\$ 382,74	0,01%	99,64%	C
718	Próprio	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	47.2	UN	2	150,65	24,43%	R\$ 187,45	R\$ 374,90	0,01%	99,64%	C
4640	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 50x50mm e demais materiais necessários para emenda	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14	21,45	24,43%	R\$ 26,69	R\$ 373,66	0,01%	99,65%	C
4698	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT BANDEJA DE EMENDA PARA 12 FIBRAS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	298,96	24,43%	R\$ 371,99	R\$ 371,99	0,01%	99,65%	C
4696	Próprio	CURVA 90º PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	99,2	24,43%	R\$ 123,43	R\$ 370,29	0,01%	99,66%	C
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	22,79	24,43%	R\$ 28,35	R\$ 368,55	0,01%	99,66%	C
91839	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	15	19,74	24,43%	R\$ 24,56	R\$ 368,40	0,01%	99,67%	C
4638	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 100x50mm para 50x50mm, com tampa, ref.121-14-100/050-Z, fab. Mapa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arnelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9	32,83	24,43%	R\$ 40,85	R\$ 367,65	0,01%	99,67%	C
4639	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 150x50mm para 100x50mm, com tampa, ref.121-14-150/050-Z, fab. Mapa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arnelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8	36,5	24,43%	R\$ 45,41	R\$ 363,28	0,01%	99,68%	C
1089	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19	15,25	24,43%	R\$ 18,97	R\$ 360,43	0,00%	99,68%	C
100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÁCS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	4,99	57,28	24,43%	R\$ 71,27	R\$ 355,63	0,00%	99,69%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO		R\$ 7.260.065,24	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02	
BDI		R\$ 1.581.460,37	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
7000	Próprio	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3	94,81	24,43%	R\$ 117,97	R\$ 353,91	0,00%	99,69%	C
95251	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	141,73	24,43%	R\$ 176,35	R\$ 352,70	0,00%	99,70%	C
104178	SINAPI	CAIXA 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	14	20,23	24,43%	R\$ 25,17	R\$ 352,38	0,00%	99,70%	C
11551	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	723	M	12	23,05	24,43%	R\$ 28,68	R\$ 344,16	0,00%	99,71%	C
4689	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA PARA RACK 19"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	19	14,36	24,43%	R\$ 17,86	R\$ 339,34	0,00%	99,71%	C
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	10	26,42	24,43%	R\$ 32,87	R\$ 328,70	0,00%	99,72%	C
3521	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, METÁLICA, GALVANIZADA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	64,84	24,43%	R\$ 80,68	R\$ 322,72	0,00%	99,72%	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	16	16,05	24,43%	R\$ 19,97	R\$ 319,52	0,00%	99,73%	C
1502	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	63,74	24,43%	R\$ 79,31	R\$ 317,24	0,00%	99,73%	C
4995	Próprio	Forneimento e instalação de conector BNC para cabo RG59	67	UN	24	10,44	24,43%	R\$ 12,99	R\$ 311,76	0,00%	99,73%	C
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	24,8	9,88	24,43%	R\$ 12,29	R\$ 304,79	0,00%	99,74%	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE SETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	121,99	24,43%	R\$ 151,79	R\$ 303,58	0,00%	99,74%	C
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	28	8,65	24,43%	R\$ 10,76	R\$ 301,28	0,00%	99,75%	C
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barmamentos Blindados	UN	2	120,72	24,43%	R\$ 150,21	R\$ 300,42	0,00%	99,75%	C
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	27	8,81	24,43%	R\$ 10,96	R\$ 295,92	0,00%	99,75%	C
10562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonias e Imagem	UN	1	236,85	24,43%	R\$ 294,71	R\$ 294,71	0,00%	99,76%	C
25517	Próprio	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	59,13	24,43%	R\$ 73,57	R\$ 294,28	0,00%	99,76%	C
89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	11	21,4	24,43%	R\$ 26,62	R\$ 292,82	0,00%	99,77%	C
1275	Próprio	Forneimento e instalação de Regulador de pressão de 1" estágio 30kg/h	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	235,31	24,43%	R\$ 292,79	R\$ 292,79	0,00%	99,77%	C
3534	Próprio	Forneimento e instalação de tubo metálico flexível com fita de aço galvanizada, revestido externamente com PVC extrudado Ø3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3	77,57	24,43%	R\$ 96,52	R\$ 289,56	0,00%	99,77%	C
25317	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	3	76,81	24,43%	R\$ 95,57	R\$ 286,71	0,00%	99,78%	C
23900	Próprio	PLUG COM ROSCA DIAM. 1/2"	52	UN	19	11,75	24,43%	R\$ 14,62	R\$ 277,78	0,00%	99,78%	C
104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 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	110,88	24,43%	R\$ 137,96	R\$ 275,92	0,00%	99,79%	C
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embulidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6	36,73	24,43%	R\$ 45,70	R\$ 274,20	0,00%	99,79%	C
89386	SINAPI	LUIVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	21	10,24	24,43%	R\$ 12,74	R\$ 267,54	0,00%	99,79%	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	24	8,7	24,43%	R\$ 10,82	R\$ 259,68	0,00%	99,80%	C
89374	SINAPI	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM 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	19	10,84	24,43%	R\$ 13,48	R\$ 256,12	0,00%	99,80%	C
97087	SINAPI	CANADA 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	78	2,57	24,43%	R\$ 3,19	R\$ 248,82	0,00%	99,80%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6	32,95	24,43%	R\$ 40,99	R\$ 245,94	0,00%	99,81%	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	94,82	24,43%	R\$ 117,98	R\$ 235,96	0,00%	99,81%	C
12067	Próprio	RALO ANTIESPUMA 150MM, PVC, 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	47,35	24,43%	R\$ 58,91	R\$ 235,64	0,00%	99,81%	C
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	186,45	24,43%	R\$ 231,99	R\$ 231,99	0,00%	99,82%	C
24701	Próprio	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAÇÃO/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	21,6	8,57	24,43%	R\$ 10,66	R\$ 230,25	0,00%	99,82%	C
105233	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	22	8,31	24,43%	R\$ 10,34	R\$ 227,48	0,00%	99,82%	C
104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	12	14,87	24,43%	R\$ 18,50	R\$ 222,00	0,00%	99,83%	C
97295	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	1	176,94	24,43%	R\$ 220,16	R\$ 220,16	0,00%	99,83%	C
89609	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	88,37	24,43%	R\$ 109,95	R\$ 219,90	0,00%	99,83%	C
95675	SINAPI	HERCÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1	174,85	24,43%	R\$ 217,56	R\$ 217,56	0,00%	99,84%	C
5058	Próprio	Forneimento e instalação de "T" horizontal 90° tipo "U" de 200x50mm, com tampa, ref.121-07-200050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, aruelas lisas e demais materiais necessários para montagem	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	174,08	24,43%	R\$ 216,60	R\$ 216,60	0,00%	99,84%	C
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	94,38	1,84	24,43%	R\$ 2,28	R\$ 215,18	0,00%	99,84%	C
4960	Próprio	Forneimento e instalação de chave comutadora 4 polos, 3 posições, U332A, Siemens ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	172,44	24,43%	R\$ 214,56	R\$ 214,56	0,00%	99,84%	C
93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	5	34,07	24,43%	R\$ 42,39	R\$ 211,95	0,00%	99,85%	C
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	14	11,94	24,43%	R\$ 14,85	R\$ 207,90	0,00%	99,85%	C
90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	7	23,82	24,43%	R\$ 29,63	R\$ 207,41	0,00%	99,85%	C
3546	Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5	32,4	24,43%	R\$ 40,31	R\$ 201,55	0,00%	99,86%	C
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,27	594,85	24,43%	R\$ 740,17	R\$ 199,84	0,00%	99,86%	C
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barmamentos Blindados	UN	2	79,87	24,43%	R\$ 99,38	R\$ 198,76	0,00%	99,86%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	34,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUIT		R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.424.883,02
BDI		R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89535	SINAPI	CURVA 87 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	4	39,66	24,43%	R\$ 49,34	R\$ 197,36	0,00%	99,86%	C
5737	Próprio	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto de F.G. de 1", fabr. Elecom ou equivalente.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	52,28	24,43%	R\$ 65,05	R\$ 195,15	0,00%	99,87%	C
103950	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	13	11,66	24,43%	R\$ 14,50	R\$ 188,50	0,00%	99,87%	C
420	Próprio	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, USO GERAL - 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	73,52	24,43%	R\$ 91,48	R\$ 182,96	0,00%	99,87%	C
4671	Próprio	Fornecimento e instalação de redução concêntrica tipo "U" de 300x50mm para 200x50mm, com tampa, ref.121-14-300050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	48,67	24,43%	R\$ 60,56	R\$ 181,68	0,00%	99,87%	C
103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7	20,76	24,43%	R\$ 25,83	R\$ 180,81	0,00%	99,88%	C
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	6	23,63	24,43%	R\$ 29,40	R\$ 176,40	0,00%	99,88%	C
1400	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	TXKM	242,05	0,58	24,43%	R\$ 0,72	R\$ 174,27	0,00%	99,88%	C
4644	Próprio	Saída horizontal para eletroduto de 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13	10,76	24,43%	R\$ 13,38	R\$ 173,94	0,00%	99,88%	C
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	4	34,22	24,43%	R\$ 42,57	R\$ 170,28	0,00%	99,89%	C
92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4	33,9	24,43%	R\$ 42,18	R\$ 168,72	0,00%	99,89%	C
4704	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 3".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	65,66	24,43%	R\$ 81,70	R\$ 163,40	0,00%	99,89%	C
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	43,74	24,43%	R\$ 54,42	R\$ 163,26	0,00%	99,89%	C
4942	Próprio	Fornecimento e instalação de luminária de embutir LED 18W, 2000 lm, 4000K, sem aletas, REF. LHT41-E2000840, fab. LUMICENTER ou equivalente.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	64,71	24,43%	R\$ 80,51	R\$ 161,02	0,00%	99,90%	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	18	7,06	24,43%	R\$ 8,78	R\$ 158,04	0,00%	99,90%	C
4659	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 300x50mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	30,68	24,43%	R\$ 38,17	R\$ 152,68	0,00%	99,90%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	9	13,15	24,43%	R\$ 16,36	R\$ 147,24	0,00%	99,90%	C
89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	19	6,05	24,43%	R\$ 7,52	R\$ 142,88	0,00%	99,90%	C
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	7	16,3	24,43%	R\$ 20,28	R\$ 141,96	0,00%	99,91%	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	37,9	24,43%	R\$ 47,15	R\$ 141,45	0,00%	99,91%	C
4641	Próprio	Fornecimento e instalação de terminal para eletrocalha de 100x50mm, ref.130-01-100050-Z, fab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	21,65	24,43%	R\$ 26,93	R\$ 134,65	0,00%	99,91%	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	11	9,76	24,43%	R\$ 12,14	R\$ 133,54	0,00%	99,91%	C
104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 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	3	33,53	24,43%	R\$ 41,72	R\$ 125,16	0,00%	99,91%	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	3	33,45	24,43%	R\$ 41,62	R\$ 124,86	0,00%	99,91%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	7	14,13	24,43%	R\$ 17,58	R\$ 123,06	0,00%	99,92%	C
4686	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA PARA RACK 19" X 500MM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	97,92	24,43%	R\$ 121,84	R\$ 121,84	0,00%	99,92%	C
4702	Próprio	Fornecimento e instalação de box reto de alumínio para eletroduto de 2.1/2".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	48,92	24,43%	R\$ 60,87	R\$ 121,74	0,00%	99,92%	C
5642	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	6	16,07	24,43%	R\$ 19,99	R\$ 119,94	0,00%	99,92%	C
4765	Próprio	BLUJAPLUG FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	UN	4	23,87	24,43%	R\$ 29,70	R\$ 118,80	0,00%	99,92%	C	
4694	Próprio	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto de F.G. de 2.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	94	24,43%	R\$ 116,96	R\$ 116,96	0,00%	99,92%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,28	327,14	24,43%	R\$ 407,06	R\$ 113,97	0,00%	99,93%	C
89390	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	22,88	24,43%	R\$ 28,46	R\$ 113,84	0,00%	99,93%	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	1	90,2	24,43%	R\$ 112,23	R\$ 112,23	0,00%	99,93%	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	24	3,68	24,43%	R\$ 4,57	R\$ 109,68	0,00%	99,93%	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	2	42,87	24,43%	R\$ 53,34	R\$ 106,68	0,00%	99,93%	C
26651	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL OU EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4	21,19	24,43%	R\$ 26,36	R\$ 105,44	0,00%	99,93%	C
4667	Próprio	CURVA DE INVERSÃO TIPO "U" DE 100X50MM, SEM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	28,12	24,43%	R\$ 34,98	R\$ 104,94	0,00%	99,94%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5	16,72	24,43%	R\$ 20,80	R\$ 104,00	0,00%	99,94%	C
26163	Próprio	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	3	27,38	24,43%	R\$ 34,06	R\$ 102,18	0,00%	99,94%	C
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	3	27,05	24,43%	R\$ 33,65	R\$ 100,95	0,00%	99,94%	C
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 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	2	39,8	24,43%	R\$ 49,52	R\$ 99,04	0,00%	99,94%	C
89397	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5	15,9	24,43%	R\$ 19,78	R\$ 98,90	0,00%	99,94%	C
9127	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	19,79	24,43%	R\$ 24,62	R\$ 98,48	0,00%	99,94%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.		Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE		BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES		ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO				RS 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI				RS 8.424.883,02
BDI				RS 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI				RS 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	3,88	19,7	24,43%	RS 24,51	RS 95,09	0,00%	99,95%	C
89786	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 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	2	38,02	24,43%	RS 47,30	RS 94,60	0,00%	99,95%	C
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOM PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	75,87	24,43%	RS 94,40	RS 94,40	0,00%	99,95%	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	2	37,66	24,43%	RS 46,86	RS 93,72	0,00%	99,95%	C
26208	Próprio	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO		m²	1,72	43,23	24,43%	RS 53,79	RS 92,51	0,00%	99,95%	C
104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE 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	4	18,37	24,43%	RS 22,85	RS 91,40	0,00%	99,95%	C
4668	Próprio	Fornecimento e instalação de curva de inversão tipo "U" de 300x50mm, com tampa, ref.121-06-300050-2, fab. Mopa ou equivalente, inclusive lidas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	36,69	24,43%	RS 45,65	RS 91,30	0,00%	99,95%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	8	9,15	24,43%	RS 11,38	RS 91,04	0,00%	99,95%	C
98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	M	1,38	51,25	24,43%	RS 63,77	RS 88,00	0,00%	99,96%	C
4940	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 4", inclusive parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	23,26	24,43%	RS 28,94	RS 86,82	0,00%	99,96%	C
28650	Próprio	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL OU EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	6	11,52	24,43%	RS 14,33	RS 85,98	0,00%	99,96%	C
4992	Próprio	Fornecimento e instalação de "X" horizontal 90º tipo "U" de 200x50mm, com tampa, ref.121-07-200050-2, fab. Mopa ou equivalente.	1508	UN	1	67,32	24,43%	RS 83,76	RS 83,76	0,00%	99,96%	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	12	5,52	24,43%	RS 6,86	RS 82,32	0,00%	99,96%	C
11611	Próprio	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	63	UN	6	10,94	24,43%	RS 13,61	RS 81,66	0,00%	99,96%	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	7	9,28	24,43%	RS 11,54	RS 80,78	0,00%	99,96%	C
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	5	12,95	24,43%	RS 16,11	RS 80,55	0,00%	99,96%	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	8	7,72	24,43%	RS 9,60	RS 76,80	0,00%	99,96%	C
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	61,31	24,43%	RS 76,28	RS 76,28	0,00%	99,97%	C
4938	Próprio	Fornecimento e instalação de "X" horizontal 90º tipo "U" de 300x50mm, ref.121-07-300050-2, fab. Mopa ou equivalente, inclusive lidas, parafusos cabeça lenticilha auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	1508	UN	1	60,88	24,43%	RS 75,75	RS 75,75	0,00%	99,97%	C
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4	15,09	24,43%	RS 18,77	RS 75,08	0,00%	99,97%	C
335	Próprio	Fornecimento e instalação de Regulador de pressão de 2º estágio 7kg/h	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	60,17	24,43%	RS 74,86	RS 74,86	0,00%	99,97%	C
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7	8,55	24,43%	RS 10,63	RS 74,41	0,00%	99,97%	C
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	3	19,75	24,43%	RS 24,57	RS 73,71	0,00%	99,97%	C
3898	Próprio	CLIP ZINCADO PARA EMENDA DE RE-BAR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6	9,67	24,43%	RS 12,03	RS 72,18	0,00%	99,97%	C
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	18,97	24,43%	RS 23,60	RS 70,80	0,00%	99,97%	C
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	14,02	24,43%	RS 17,44	RS 69,76	0,00%	99,97%	C
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	9,3	5,85	24,43%	RS 7,27	RS 67,61	0,00%	99,97%	C
91593	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-138. AF_12/2024_PS	Paredes de Concreto - Armação	KG	5,7	9,52	24,43%	RS 11,84	RS 67,48	0,00%	99,98%	C
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6	8,37	24,43%	RS 10,41	RS 62,46	0,00%	99,98%	C
4850	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90º TIPO "U" DE 150X50MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	25,08	24,43%	RS 31,20	RS 62,40	0,00%	99,98%	C
104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 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	46,65	24,43%	RS 58,04	RS 58,04	0,00%	99,98%	C
3493	Próprio	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS ACIMA DE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 60 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE.	Rasgos e Fixações	M	3	15,5	24,43%	RS 19,28	RS 57,84	0,00%	99,98%	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	1,42	32,43	24,43%	RS 40,35	RS 57,29	0,00%	99,98%	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	1	45,71	24,43%	RS 56,87	RS 56,87	0,00%	99,98%	C
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	8	5,69	24,43%	RS 7,08	RS 56,64	0,00%	99,98%	C
89378	SINAPI	LUIVA, 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	6	7,5	24,43%	RS 9,33	RS 55,98	0,00%	99,98%	C
92705	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	44,85	24,43%	RS 55,80	RS 55,80	0,00%	99,98%	C
94691	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3	14,27	24,43%	RS 17,75	RS 53,25	0,00%	99,98%	C
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	4	10,51	24,43%	RS 13,07	RS 52,28	0,00%	99,98%	C
26543	Próprio	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	41,57	24,43%	RS 51,72	RS 51,72	0,00%	99,98%	C
89381	SINAPI	LUIVA 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	13,32	24,43%	RS 16,57	RS 49,71	0,00%	99,99%	C
25326	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA 20X20X10CM (CORREPOR COM TAMPA PARAFUSADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonía e Imagem	UN	1	38,87	24,43%	RS 48,36	RS 48,36	0,00%	99,99%	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	2,8	13,65	24,43%	RS 16,98	RS 47,54	0,00%	99,99%	C
342	Próprio	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	12,12	24,43%	RS 15,08	RS 45,24	0,00%	99,99%	C
89443	SINAPI	TE, 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	2	18,13	24,43%	RS 22,55	RS 45,10	0,00%	99,99%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE EM JABOATÃO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ÁLVARO SUZUKI DE SOUZA
Local:	Av. Barão de Lucena - Jaboatão, Jaboatão dos Guararapes - PE	BDI DE SERVIÇO:	24,43%
Data base:	SINAPI - 02/2026 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28%
Prazo de execução:	06 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	114,63% (HORA); 70,67% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E ASBUITO	R\$ 7.260.065,24
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.424.883,02
BDI	R\$ 1.581.460,37
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 6.843.422,65

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
1274	Próprio	Fornecimento e instalação de Registro de Esfera Reto 1/2"x3/8" com Bico para Mangueira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	35,51	24,43%	R\$ 44,18	R\$ 44,18	0,00%	99,99%	C
10658	Próprio	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	35,24	24,43%	R\$ 43,84	R\$ 43,84	0,00%	99,99%	C
23253	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6	5,69	24,43%	R\$ 7,08	R\$ 42,48	0,00%	99,99%	C
104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	33,72	24,43%	R\$ 41,95	R\$ 41,95	0,00%	99,99%	C
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	3	10,91	24,43%	R\$ 13,57	R\$ 40,71	0,00%	99,99%	C
103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	10,42	24,43%	R\$ 12,96	R\$ 38,88	0,00%	99,99%	C
4555	Próprio	PLUG COM ROSCA 1"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	9,46	24,43%	R\$ 11,77	R\$ 35,31	0,00%	99,99%	C
26981	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 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	2	13,53	24,43%	R\$ 16,83	R\$ 33,66	0,00%	99,99%	C
26693	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	8,04	24,43%	R\$ 10,00	R\$ 30,00	0,00%	99,99%	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	23,94	24,43%	R\$ 29,78	R\$ 29,78	0,00%	99,99%	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	3	7,85	24,43%	R\$ 9,76	R\$ 29,28	0,00%	99,99%	C
25537	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	23,23	24,43%	R\$ 28,90	R\$ 28,90	0,00%	99,99%	C
10669	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	22,75	24,43%	R\$ 28,30	R\$ 28,30	0,00%	99,99%	C
89435	SINAPI	UNIÃO, 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	1	22,19	24,43%	R\$ 27,61	R\$ 27,61	0,00%	99,99%	C
103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	10,5	24,43%	R\$ 13,06	R\$ 26,12	0,00%	100,00%	C
89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	20,51	24,43%	R\$ 25,52	R\$ 25,52	0,00%	100,00%	C
26717	Próprio	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA OU RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	19,4	24,43%	R\$ 24,13	R\$ 24,13	0,00%	100,00%	C
89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	9,3	24,43%	R\$ 11,57	R\$ 23,14	0,00%	100,00%	C
4700	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/2".	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	18,44	24,43%	R\$ 22,94	R\$ 22,94	0,00%	100,00%	C
4666	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 2.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	18,04	24,43%	R\$ 22,44	R\$ 22,44	0,00%	100,00%	C
26654	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	8,77	24,43%	R\$ 10,91	R\$ 21,82	0,00%	100,00%	C
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, 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	1	15,73	24,43%	R\$ 19,57	R\$ 19,57	0,00%	100,00%	C
89382	SINAPI	UNIÃO, 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	1	15,41	24,43%	R\$ 19,17	R\$ 19,17	0,00%	100,00%	C
4672	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto de 2", ref. 139-09-3-Z, tab. Mopa ou equivalente, inclusive parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	15,25	24,43%	R\$ 18,97	R\$ 18,97	0,00%	100,00%	C
103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	15,07	24,43%	R\$ 18,75	R\$ 18,75	0,00%	100,00%	C
4855	Próprio	Fornecimento e instalação de flange para eletrocaha de 300x50mm, ref. 139-02-300/050-Z, tab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	14,31	24,43%	R\$ 17,80	R\$ 17,80	0,00%	100,00%	C
26696	Próprio	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	12,59	24,43%	R\$ 15,66	R\$ 15,66	0,00%	100,00%	C
26715	Próprio	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA OU RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	12,42	24,43%	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00%	100,00%	C
89389	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	12,29	24,43%	R\$ 15,29	R\$ 15,29	0,00%	100,00%	C
94657	SINAPI	LUVA 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	4,04	24,43%	R\$ 5,02	R\$ 15,06	0,00%	100,00%	C
4991	Próprio	Cap 50mm (TAMPÃO), Pluvial Série Normal - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	53	UN	1	10,66	24,43%	R\$ 13,26	R\$ 13,26	0,00%	100,00%	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	0,8	12,71	24,43%	R\$ 15,81	R\$ 12,64	0,00%	100,00%	C
89431	SINAPI	LUVA, 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	1	9,55	24,43%	R\$ 11,88	R\$ 11,88	0,00%	100,00%	C
4856	Próprio	Fornecimento e instalação de flange para eletrocaha de 100x50mm, ref. 139-02-100/050-Z, tab. Mopa ou equivalente, inclusive talas, parafusos cabeça lenticla auto-travante, porcas sextavadas, arruelas lisas e demais materiais necessários para emenda.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	7,55	24,43%	R\$ 9,39	R\$ 9,39	0,00%	100,00%	C
103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	6,17	24,43%	R\$ 7,67	R\$ 7,67	0,00%	100,00%	C
4554	Próprio	PLUG COM ROSCA 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	5,66	24,43%	R\$ 7,04	R\$ 7,04	0,00%	100,00%	C