

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obrá:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável técnico:</b>	JOSÉ DYEGO RAMOS
<b>Local:</b>	PRACA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	06 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROJETO EXECUTIVO</b>	<b>R\$ 7.785.796,26</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 8.894.657,94</b>
		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.626.100,89</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7.268.557,05</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
21524	Próprio	PLACAS DE PISO CIMENTÍCIO PRÉ-MOLDADO, COMPOSTA POR CIMENTO CP-V R5, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDRAZOS DE ALTA RESISTÊNCIA EM DUPLA CAMADA, ACABAMENTO POLIDO COM ESCOVAS TYNEX, DIMENSÕES 20 X 40 CM, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA A311 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	138	M²	7.562,0	192,42	23,03%	R\$ 236,73	R\$ 1.790.152,26	23,00%	23,00%	A
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 09/2022	Passeios de Concreto	m³	378,1	859,05	23,03%	R\$ 1.056,88	R\$ 399.606,32	5,13%	28,13%	A
21544	Próprio	VIGA EM MADEIRA LAMELADA COLADA FOLHOSA D60-SÉRIE H70 (S 60X180) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	463,46	656,14	23,03%	R\$ 807,24	R\$ 374.123,45	4,81%	32,94%	A
21052	Próprio	POSTE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, METÁLICO, RETANGULAR, COM ALTURA MÁXIMA DE 3M, FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	UN	135,0	1604,27	23,03%	R\$ 1.973,73	R\$ 266.453,55	3,42%	36,36%	A
21545	Próprio	RIPA EM MADEIRA LAMELADA COLADA FOLHOSA D60 - SÉRIE RIPA (40X80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	2.563,8	77,39	23,03%	R\$ 95,21	R\$ 244.099,39	3,14%	39,50%	A
21118	Próprio	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 37 TONELADAS, QUADRADA DE 20X20, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVEMOBI LIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	Estacas Pré-Moldadas	M	924,0	178,01	23,03%	R\$ 219,00	R\$ 202.356,00	2,60%	42,10%	A
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	8.265,0	17,29	23,03%	R\$ 21,27	R\$ 175.796,55	2,26%	44,36%	A
21825	Próprio	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA 28X28, CAPACIDADE MÁXIMA DE 118,1 TONELADAS - FORNECIMENTO E CRAVAGEM	Estacas Pré-Moldadas	M	240,0	543,96	23,03%	R\$ 669,23	R\$ 160.615,20	2,06%	46,42%	A
101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1.362,52	73,73	23,03%	R\$ 90,71	R\$ 123.594,18	1,59%	48,01%	A
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 COM CIMENTO E AREIA AF 05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Polidéricas	m²	1.050,0	91,28	23,03%	R\$ 112,30	R\$ 117.915,00	1,51%	49,52%	A
21546	Próprio	VIGA DE MADEIRA LAMELADA COLADA FOLHOSA D60-SÉRIE H180 (S 60X180) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	56,36	1650,03	23,03%	R\$ 2.030,03	R\$ 114.412,49	1,47%	50,99%	A
21779	Próprio	GRADIL NYLON 66 (H=2,00) INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	13,38	M	258,3	357,33	23,03%	R\$ 439,62	R\$ 113.553,84	1,46%	52,45%	A
21628	Próprio	CISTERNA ESTRUTURAL, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	7,0	11849,62	23,03%	R\$ 14.578,58	R\$ 102.050,06	1,31%	53,76%	A
21670	Próprio	REVESTIMENTO COM PAINEL NATURAL DE BAMBÚ. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	13	m²	594,09	135,79	23,03%	R\$ 167,06	R\$ 99.248,67	1,28%	55,04%	A
12010	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO/INTUBOMETRALHA (BOTA-FORA) PARA ATERRO SANITÁRIO - HORTO DOS IRMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1.891,11	40,00	15,28%	R\$ 46,11	R\$ 87.199,08	1,12%	56,16%	A
21549	Próprio	PILAR DE MADEIRA LAMELADA COLADA FOLHOSA D60 - SÉRIE H80 (S 40X80) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	157,1	472,27	23,03%	R\$ 581,03	R\$ 91.279,81	1,17%	57,33%	A
104616	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PIRAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	173,08	388,59	23,03%	R\$ 478,08	R\$ 82.746,08	1,06%	58,39%	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	539,33	124,02	23,03%	R\$ 152,58	R\$ 82.290,97	1,06%	59,45%	A
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS. AF 07/2024	Paisagismo - Planta	m²	2.931,17	20,44	23,03%	R\$ 25,14	R\$ 73.689,61	0,95%	60,40%	A
9094	Próprio	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, DN 200 MM (8"), PARA SISTEMAS DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	221,55	236,02	23,03%	R\$ 290,37	R\$ 64.331,47	0,83%	61,22%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 MEMBRANAS AF 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.039,43	46,89	23,03%	R\$ 57,68	R\$ 59.954,32	0,77%	61,99%	A
8105	Próprio	TUBO DE DRENAGEM NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conectores	M	269,36	178,99	23,03%	R\$ 220,21	R\$ 59.315,76	0,76%	62,76%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIGADAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	Locação de Obras	M	690,96	69,44	23,03%	R\$ 85,43	R\$ 59.028,71	0,76%	63,51%	A
21321	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, DUAS PETALAS, POTÊNCIA 2X60W E 8.400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Luminárias Externas	UN	65,0	728,15	23,03%	R\$ 895,84	R\$ 58.229,60	0,75%	64,26%	A
97887	SINAPI	CANAL ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,40X4,0X4 M. AF 10/2020	Caixas Enterradas	UN	173,0	266,00	23,03%	R\$ 327,25	R\$ 56.614,25	0,73%	64,99%	A
4869	Próprio	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=300MM (12") PARA SISTEMA DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	288	M	177,71	256,66	23,03%	R\$ 315,76	R\$ 56.113,70	0,72%	65,71%	A
97096	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.020,0	21,62	23,03%	R\$ 26,59	R\$ 53.711,80	0,69%	66,40%	A
21767	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 10/2025	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	76,93	545,23	23,03%	R\$ 670,79	R\$ 51.603,87	0,66%	67,06%	A
21563	Próprio	CABELO EM MADEIRA MACIÇA COLADA FOLHOSA D60 - CATEGORIA 1, LUMINÁRIA 3 - (100X70) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	575,0	70,88	23,03%	R\$ 87,20	R\$ 50.140,00	0,64%	67,71%	A
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF 09/2022	Massa Única Externa	m²	794,2	50,47	23,03%	R\$ 62,09	R\$ 49.311,87	0,63%	68,34%	A
21433	Próprio	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PAREDE (20X20)CM COM JUNTA SECA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	m²	219,24	178,29	23,03%	R\$ 219,35	R\$ 48.090,29	0,62%	68,96%	A
9506	Próprio	POÇO DE VISITA - PVI 01 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	13,0	2748,45	23,03%	R\$ 3.381,41	R\$ 43.958,33	0,56%	69,52%	A
21436	Próprio	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RÚSTICA DE BASE ACRÍLICA PIGMENTADA NA COR OCRE, COM ACABAMENTO TALISCADO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARPO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA P/ ASTIFICADA 18 LITROS IZALCOES. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	474,61	71,10	23,03%	R\$ 87,47	R\$ 41.514,13	0,53%	70,00%	A
21617	Próprio	GRANITO NATURAL BRANCO, POLIDO, E = 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	46,18	726,63	23,03%	R\$ 893,97	R\$ 41.283,53	0,53%	71,13%	A
10587	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE ATERRO MANUAL COM AREIA, SEM COMPACTAÇÃO	Atorro e Relevo de Valas	m³	276,59	119,63	23,03%	R\$ 147,18	R\$ 40.708,51	0,52%	71,66%	A
21643	Próprio	PAINEL DECORATIVO EXECUTADO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, CORTADO EM FRESADORA CNC, COM ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES PRESENTES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	33000,00	19,62%	R\$ 39.474,60	R\$ 39.474,60	0,51%	72,16%	A
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	18.388,58	1,70	23,03%	R\$ 2,09	R\$ 38.432,13	0,49%	72,66%	A
94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	Guias e sarjetas	M	607,38	50,84	23,03%	R\$ 62,54	R\$ 37.985,54	0,49%	73,14%	A
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF 10/2025	Instalações de Divisórias Diversas	m²	26,55	1075,98	23,03%	R\$ 1.323,77	R\$ 35.146,09	0,45%	73,60%	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONTEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	492,03	58,04	23,03%	R\$ 71,40	R\$ 35.130,94	0,45%	74,05%	A
101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	Luminárias Externas	UN	70,0	400,04	23,03%	R\$ 492,16	R\$ 34.451,20	0,44%	74,49%	A
92762	SINAPI	ARMADILHA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	Armadilha para Estruturas de Concreto Armado	KG	2.632,9	10,42	23,03%	R\$ 12,81	R\$ 33.727,44	0,43%	74,92%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONTEIRA. AF 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	346,81	78,74	23,03%	R\$ 96,87	R\$ 33.595,48	0,43%	75,35%	A
5719	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAÍDA, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	44,36	615,57	23,03%	R\$ 757,33	R\$ 33.595,15	0,43%	75,79%	A
101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	103,7	259,99	23,03%	R\$ 319,86	R\$ 33.169,48	0,43%	76,21%	A
87536	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	Massa Única Interna	m²	610,14	42,83	23,03%	R\$ 52,69	R\$ 32.148,27	0,41%	76,63%	A
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA P/ ASTIFICADA 18 LITROS IZALCOES. AF 09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	461,16	55,54	23,03%	R\$ 68,33	R\$ 31.511,06	0,40%	77,03%	A
20695	Próprio	CHAPIM OU CAPA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM RINGUELA DE 19 CM, E=4 CM	Peitoris e Chapins	M	326,48	74,91	23,03%	R\$ 92,16	R\$ 30.088,39	0,39%	77,42%	A
21390	Próprio	BOÇAM DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	25,0	965,78	23,03%	R\$ 1.188,19	R\$ 29.704,75	0,38%	77,80%	A
10002	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	35,32	679,46	23,03%	R\$ 835,93	R\$ 29.525,04	0,38%	78,18%	A
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	Lastro	m²	548,78	43,73	23,03%	R\$ 53,80	R\$ 29.524,36	0,38%	78,56%	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA RAJ DRAIM - EM MADEIRA SECCIONADA, E=28 MM, 4 LITROS IZALCOES. AF 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas, Baldrames)	m²	310,51	78,21	23,03%	R\$ 93,76	R\$ 29.113,41	0,37%	78,93%	A

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO										Responsável Técnico:	JOSÉ DYEGO RAMOS	
Obrá:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO										BDI DE SERVIÇO:	23,03%
Local:	PRAÇA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011										MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO	15,28% E 19,62%
Data base:	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
Prazo de execução:	06 MESES										VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROIETO EXECUTIVO	R\$ 7.785.796,26
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.894.657,94	
										BDI	R\$ 1.626.100,89	
										VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 7.268.557,05	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUI MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 PÓS-ACABAMENTO COM PÓI ITRIP, ESTICAMENTO, SEI, ANOR E CFRA TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMERO, AF: 07/2020	Pisos	m²	215,7	109,04	23,03%	R\$ 134,15	R\$ 28.936,15	0,37%	79,30%	A
94213	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUI MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 PÓS-ACABAMENTO COM PÓI ITRIP, ESTICAMENTO, SEI, ANOR E CFRA TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMERO, AF: 07/2020	Telhamento para Cobertura	m²	344,52	65,17	23,03%	R\$ 80,17	R\$ 27.620,16	0,35%	79,66%	A
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF: 01/2024	Lastro	m³	92,23	235,30	23,03%	R\$ 289,48	R\$ 26.698,74	0,34%	80,00%	B
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.477,16	13,84	23,03%	R\$ 17,02	R\$ 25.141,26	0,32%	80,32%	B
87777	SINAPI	EMBOÇO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM, AF: 08/2022	Massa Única Externa	m²	306,64	66,65	23,03%	R\$ 81,99	R\$ 25.141,41	0,32%	80,65%	B
6769	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 104mm	Lajes Pré-Moldadas	m²	90,68	225,13	23,03%	R\$ 276,97	R\$ 25.115,63	0,32%	80,97%	B
93382	SINAPI	REATORRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF: 08/2023	Alerto e Reatorro de Valas	m³	739,27	27,46	23,03%	R\$ 33,78	R\$ 24.972,54	0,32%	81,29%	B
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	27,34	728,29	23,03%	R\$ 896,01	R\$ 24.496,91	0,31%	81,60%	B
100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXCETO EM BRISA (PÓI PÊLO), AF: 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	694,44	27,81	23,03%	R\$ 34,21	R\$ 23.756,79	0,31%	81,91%	B
674	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	25,9	730,97	23,03%	R\$ 899,31	R\$ 23.292,12	0,30%	82,21%	B
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF: 08/2022	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.372,95	13,77	23,03%	R\$ 16,94	R\$ 23.257,77	0,30%	82,51%	B
21577	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MIELO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.620,00	11,31	23,03%	R\$ 13,91	R\$ 22.534,20	0,29%	82,80%	B
104740	SINAPI	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF: 08/2023	Alerto e Reatorro de Valas	m³	655,27	27,68	23,03%	R\$ 34,05	R\$ 22.311,94	0,29%	83,08%	B
21491	Próprio	CATRACA DE CONTROLE DE ACESSO, CORPO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI E DOIS BRACOS ARTICULADOS EM AÇO INOX POLIDOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações para Cantieiros de Obras	UN	2,0	9036,87	23,03%	R\$ 11.118,06	R\$ 22.236,12	0,29%	83,37%	B
102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF: 11/2025	Vidros e Espelhos	m²	36,59	491,57	23,03%	R\$ 604,77	R\$ 22.128,53	0,28%	83,65%	B
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADO, AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	209,35	82,39	23,03%	R\$ 101,36	R\$ 21.219,71	0,27%	83,93%	B
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF: 01/2024	Lastro	m³	93,82	182,78	23,03%	R\$ 224,87	R\$ 21.097,30	0,27%	84,20%	B
96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZADO, AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	85,3	194,45	23,03%	R\$ 239,23	R\$ 20.406,31	0,26%	84,46%	B
314	Próprio	CABO DE COBRE PP GORDPAST 3 X 2,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	948,00	16,89	23,03%	R\$ 20,77	R\$ 19.689,96	0,25%	84,71%	B
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	803,15	19,24	23,03%	R\$ 23,67	R\$ 19.010,56	0,24%	84,96%	B
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF: 01/2024	Lastro	m³	373,35	40,45	23,03%	R\$ 49,76	R\$ 18.577,89	0,24%	85,20%	B
94339	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,5 M³, POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO, AF: 08/2023	Alerto e Reatorro de Valas	m³	125,7	118,27	23,03%	R\$ 145,50	R\$ 18.289,35	0,23%	85,43%	B
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF: 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	2.931,17	4,98	23,03%	R\$ 6,12	R\$ 17.938,76	0,23%	85,66%	B
21028	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPÓR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	98,0	145,19	23,03%	R\$ 178,62	R\$ 17.504,76	0,22%	85,89%	B
21718	Próprio	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM 1 BOMBA TRITURADORA E ATE 2CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	6996,28	23,03%	R\$ 8.607,52	R\$ 17.215,04	0,22%	86,11%	B
21399	Próprio	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X0,70X0,80 M PARA REDE DE ESGOTO	Caixas Enterradas	UN	17,0	794,79	23,03%	R\$ 977,83	R\$ 16.623,11	0,21%	86,32%	B
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	507,15	26,53	23,03%	R\$ 32,63	R\$ 16.548,30	0,21%	86,53%	B
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF: 07/2021	Contrapiso	m²	298,46	44,30	23,03%	R\$ 54,50	R\$ 16.266,07	0,21%	86,74%	B
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	17,21	762,35	23,03%	R\$ 937,91	R\$ 16.141,43	0,21%	86,95%	B
5793	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE SOL-CIMENTO (TUOLO ECOLÓGICO) DE 7X15X30CM (ESPESURA 15CM)	Alvenarias Diversas	m³	82,85	157,47	23,03%	R\$ 193,73	R\$ 16.050,53	0,21%	87,16%	B
9967	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 112mm	Lajes Pré-Moldadas	m²	64,46	197,72	23,03%	R\$ 243,25	R\$ 15.679,89	0,20%	87,36%	B
98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF: 08/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	301,88	41,60	23,03%	R\$ 51,18	R\$ 15.450,21	0,20%	87,56%	B
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENCENÇA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 10/2025	Esquadrias - Portas	m²	20,16	614,07	23,03%	R\$ 775,47	R\$ 15.230,67	0,20%	87,75%	B
11760	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	19,28	631,78	23,03%	R\$ 777,27	R\$ 14.985,76	0,19%	87,94%	B
21439	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, AF: 07/2024	Esquadrias - Portas	UN	5,0	2330,76	23,03%	R\$ 2.867,53	R\$ 14.337,65	0,18%	88,13%	B
21382	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,70X0,70X0,75 M PARA REDE DE ESGOTO	Caixas Enterradas	UN	16,0	726,36	23,03%	R\$ 893,64	R\$ 14.298,24	0,18%	88,31%	B
21561	Próprio	VIGA EM MADEIRA MACARANDUBA FOLHOSA D60 - CATEGORIA 1, UNIDADE 3 - 880 X 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	34,1	340,26	23,03%	R\$ 418,62	R\$ 14.274,94	0,18%	88,50%	B
21603	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 104mm	Lajes Pré-Moldadas	m²	70,75	163,78	23,03%	R\$ 201,49	R\$ 14.255,41	0,18%	88,68%	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	244,55	45,83	23,03%	R\$ 56,38	R\$ 13.787,72	0,18%	88,86%	B
100990	SINAPI	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T), AF: 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materias	T	1.891,11	5,72	23,03%	R\$ 7,03	R\$ 13.294,50	0,17%	89,03%	B
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO, AF: 08/2023	Fornos	m²	147,22	72,62	23,03%	R\$ 89,34	R\$ 13.152,63	0,17%	89,20%	B
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM, AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	685,66	15,14	23,03%	R\$ 18,62	R\$ 12.766,98	0,16%	89,36%	B
2927	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE LED DE 38W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	2546,86	23,03%	R\$ 3.133,40	R\$ 12.533,60	0,16%	89,52%	B
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	18,0	565,71	23,03%	R\$ 695,99	R\$ 12.527,82	0,16%	89,68%	B
105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, AF: 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	2.942,37	3,40	23,03%	R\$ 4,18	R\$ 12.299,10	0,16%	89,84%	B
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2.140,00	4,67	23,03%	R\$ 5,74	R\$ 12.283,80	0,16%	90,00%	B
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF: 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	243,09	40,99	23,03%	R\$ 50,42	R\$ 12.256,59	0,16%	90,15%	B
21413	Próprio	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA DE 5CM INCLUSIVE POLIMENTO	ED-	m	251,59	39,38	23,03%	R\$ 48,44	R\$ 12.187,01	0,16%	90,31%	B
20411	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	13,7	717,26	23,03%	R\$ 882,44	R\$ 12.089,42	0,16%	90,47%	B
92121	SINAPI	PERNEAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA, AF: 11/2015	Perneamento e Ensacamento de Areia em Obra	m³	276,59	34,49	23,03%	R\$ 42,43	R\$ 11.735,71	0,15%	90,62%	B
21562	Próprio	VIGA EM MADEIRA MACARANDUBA FOLHOSA D60 - CATEGORIA 1, UNIDADE 3 - 880 X 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Estruturas de Madeira	M	136,5	67,77	23,03%	R\$ 83,37	R\$ 11.380,00	0,15%	90,76%	B
5234	Próprio	TESTEIRA OU RESPALDO EM GRANITO 10,0CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	77,38	119,03	23,03%	R\$ 146,44	R\$ 11.331,52	0,15%	90,91%	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	157,75	57,16	23,03%	R\$ 70,32	R\$ 11.092,98	0,14%	91,05%	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	926,46	9,63	23,03%	R\$ 11,84	R\$ 10.969,28	0,14%	91,19%	B

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obrá:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	JOSÉ DYEGO RAMOS
<b>Local:</b>	PRACA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	06 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORAS), 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROIETO EXECUTIVO</b>	<b>R\$ 7.785.796,26</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 8.894.657,94</b>
		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.626.100,89</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7.268.557,05</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
21440	Próprio	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DE ABRIR, TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG, E MALHA QUADRADA 7,5X7,5 CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANÇAS/FERROLHO-FORNFCIMENTO E INSTALACÃO	115	m²	11,96	722,29	23,03%	R\$ 888,63	R\$ 10.628,01	0,14%	91,33%	B
20990	Próprio	FORNCEIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLIO T 7,5/7,5: ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA E 0,5 M DE SOLO.	Postes de Concreto e Metálicos	UN	7,0	1220,95	23,03%	R\$ 1.502,13	R\$ 10.514,91	0,14%	91,46%	B
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	260,36	32,60	23,03%	R\$ 40,10	R\$ 10.440,43	0,13%	91,60%	B
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CROCAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	95,99	87,60	23,03%	R\$ 107,77	R\$ 10.344,84	0,13%	91,73%	B
21579	Próprio	NVR-POE PARA 32 CÂMERAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3,0	2627,30	23,03%	R\$ 3.232,36	R\$ 9.697,08	0,12%	91,86%	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	210,31	36,97	23,03%	R\$ 45,48	R\$ 9.564,89	0,12%	91,98%	B
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), 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	17,45	433,25	23,03%	R\$ 533,02	R\$ 9.301,19	0,12%	92,10%	B
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_ 07/2025	Luminárias Externas	UN	204,0	36,23	23,03%	R\$ 44,57	R\$ 9.092,28	0,12%	92,21%	B
21353	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 40 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	9,2	795,74	23,03%	R\$ 978,99	R\$ 9.006,70	0,12%	92,33%	B
102141	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, FCK (IN)D TAMPÃO. AF_ 12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3,0	2410,21	23,03%	R\$ 2.965,28	R\$ 8.895,84	0,11%	92,44%	B
96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	529,9	13,62	23,03%	R\$ 16,75	R\$ 8.875,82	0,11%	92,56%	B
100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM FIXAÇÃO DO FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_ 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	6,0	1196,73	23,03%	R\$ 1.472,33	R\$ 8.833,98	0,11%	92,67%	B
91931	SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA ESCADARIA FIXA DE VIDRO (PAREDE CORTINA) NAS DIMENSÕES 50X150 MM NA COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	640,0	10,84	23,03%	R\$ 13,33	R\$ 8.531,20	0,11%	92,78%	B
5074	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	9,02	762,35	23,03%	R\$ 937,91	R\$ 8.459,94	0,11%	92,89%	B
104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	9,08	752,56	23,03%	R\$ 925,87	R\$ 8.406,89	0,11%	93,00%	B
1623	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, TIPO K DE 6L - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	2266,51	23,03%	R\$ 2.788,48	R\$ 8.365,44	0,11%	93,11%	B
21469	Próprio	MONTANTE METÁLICO PARA ESCADARIA FIXA DE VIDRO (PAREDE CORTINA) NAS DIMENSÕES 50X150 MM NA COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	M	103,04	64,74	23,03%	R\$ 79,64	R\$ 8.206,10	0,11%	93,21%	B
101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (1500 LITROS). AF_ 07/2020	Escavação Horizontal	m³	1.644,94	3,85	23,03%	R\$ 4,73	R\$ 7.780,56	0,10%	93,31%	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	495,73	12,24	23,03%	R\$ 15,05	R\$ 7.460,73	0,10%	93,41%	B
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	1.253,51	4,79	23,03%	R\$ 5,89	R\$ 7.383,17	0,09%	93,50%	B
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40/34 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	10,0	577,79	23,03%	R\$ 710,85	R\$ 7.108,50	0,09%	93,59%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	345,0	16,61	23,03%	R\$ 20,43	R\$ 7.048,35	0,09%	93,68%	B
21044	Próprio	GUARDA-CORPO MADEIRA DE LEI	110	M	33,04	171,74	23,03%	R\$ 211,29	R\$ 6.981,02	0,09%	93,77%	B
20975	Próprio	TRILHO ELÉTRICO, POTÊNCIA MÁXIMA 220W, EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	41,04	M	122,0	46,14	23,03%	R\$ 56,76	R\$ 6.924,72	0,09%	93,86%	B
20925	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	5618,64	23,03%	R\$ 6.912,61	R\$ 6.912,61	0,09%	93,95%	B
21076	Próprio	OSTERNA MODULAR 600 Litros	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	1864,42	23,03%	R\$ 2.293,79	R\$ 6.681,37	0,09%	94,04%	B
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)	m²	54,0	100,32	23,03%	R\$ 123,42	R\$ 6.664,68	0,09%	94,13%	B
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	722,7	7,48	23,03%	R\$ 9,20	R\$ 6.648,84	0,09%	94,21%	B
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	2695,64	23,03%	R\$ 3.316,44	R\$ 6.632,88	0,09%	94,30%	B
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2016	Telhamento para Cobertura	M	70,77	76,09	23,03%	R\$ 93,61	R\$ 6.624,77	0,09%	94,38%	B
20943	Próprio	SWITCH (10/100) BASE TXPOE - 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	SEDOF	un	3,0	1782,66	23,03%	R\$ 2.193,20	R\$ 6.579,60	0,08%	94,47%	B
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	3,0	1779,42	23,03%	R\$ 2.189,22	R\$ 6.567,66	0,08%	94,55%	B
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_ 11/2021	Instalações de ar condicionado	UN	1,0	5333,01	23,03%	R\$ 6.561,20	R\$ 6.561,20	0,08%	94,63%	B
21437	Próprio	GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Escadarias	M²	10,06	510,30	23,03%	R\$ 627,82	R\$ 6.315,86	0,08%	94,72%	B
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	420,6	11,79	23,03%	R\$ 14,50	R\$ 6.098,70	0,08%	94,79%	B
21572	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, QUADRADA, POTÊNCIA 36W, 4.000K INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	26,0	186,55	23,03%	R\$ 229,51	R\$ 5.967,26	0,08%	94,87%	B
102139	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, FCK (IN)D TAMPÃO. AF_ 12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	3,0	1566,10	23,03%	R\$ 1.926,77	R\$ 5.780,31	0,07%	94,95%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	540,4	8,69	23,03%	R\$ 10,69	R\$ 5.776,87	0,07%	95,02%	C
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA IMPERMEABILIZADA - FPM REAPROVITAMENTO. AF_ 09/2023	Demolições e Remoções	m³	92,76	50,21	23,03%	R\$ 61,77	R\$ 5.729,78	0,07%	95,09%	C
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	7,04	660,13	23,03%	R\$ 812,15	R\$ 5.717,53	0,07%	95,17%	C
88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	260,36	17,65	23,03%	R\$ 21,71	R\$ 5.652,41	0,07%	95,24%	C
98410	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, FCK (IN)D TAMPÃO. AF_ 12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	4,0	1139,38	23,03%	R\$ 1.401,77	R\$ 5.607,08	0,07%	95,31%	C
102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM RAINH NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 08/2024	Escavação de Valas	m³	644,31	6,79	23,03%	R\$ 8,35	R\$ 5.379,98	0,07%	95,38%	C
5511	Próprio	PATCH CORD CAT.6 U/UTP COM 1,5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	90	UN	134,0	32,5	23,03%	R\$ 39,98	R\$ 5.357,32	0,07%	95,45%	C
94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	Esquadrias - Janelas	M	144,42	30,13	23,03%	R\$ 37,06	R\$ 5.352,20	0,07%	95,52%	C
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOIS. AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	127,31	33,96	23,03%	R\$ 41,78	R\$ 5.319,01	0,07%	95,59%	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	376,2	11,25	23,03%	R\$ 13,84	R\$ 5.206,60	0,07%	95,65%	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	Massa Única Interna	m²	113,14	36,7	23,03%	R\$ 45,15	R\$ 5.108,27	0,07%	95,72%	C
87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	Contrapiso	m²	74,89	55,1	23,03%	R\$ 67,78	R\$ 5.076,04	0,07%	95,78%	C
21389	Próprio	BOCA DE BISTC D=0,40 M - ESCONDIÇÃO 0ª - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	URBA - URBANIZAÇÃO	un	12,0	343,31	23,03%	R\$ 422,37	R\$ 5.068,44	0,07%	95,85%	C
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	55,35	70,45	23,03%	R\$ 86,67	R\$ 4.797,18	0,06%	95,91%	C
20950	Próprio	MINIRACK DE PAREDE 19" PARA URA 12U, LARGURA: 500 MM E PROFUNDIDADE: 570 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	1268,14	23,03%	R\$ 1.560,19	R\$ 4.680,57	0,06%	95,97%	C
90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, 1 OCAIS COM RAINH NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	Escavação de Valas	m³	423,75	8,97	23,03%	R\$ 11,03	R\$ 4.673,96	0,06%	96,03%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obrá:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	JOSÉ DYEGO RAMOS
<b>Local:</b>	PRACA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	06 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROJETO EXECUTIVO</b>		<b>R\$ 7.785.796,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>		<b>R\$ 8.894.657,94</b>
<b>BDI</b>		<b>R\$ 1.626.100,89</b>
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>		<b>R\$ 7.268.557,05</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
7188	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTA DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF. 01/2021	Vidros e Espelhos	m²	7,76	480,3	23,03%	R\$ 590,91	R\$ 4.585,46	0,06%	96,09%	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	10,0	366,8	23,03%	R\$ 451,27	R\$ 4.512,70	0,06%	96,15%	C
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS FOLHAS. FIXAMENTO MANEIRA AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	203,43	17,53	23,03%	R\$ 21,56	R\$ 4.385,95	0,06%	96,20%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	405,0	8,69	23,03%	R\$ 10,69	R\$ 4.329,45	0,06%	96,26%	C
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	Esquadrias - Portas	UN	3,0	1153,26	23,03%	R\$ 1.418,85	R\$ 4.256,55	0,05%	96,31%	C
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMONSTRAÇÕES. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	228,07	15,12	23,03%	R\$ 18,60	R\$ 4.242,10	0,05%	96,37%	C
6909	Próprio	LOCAÇÃO DE LAMINA PARA MÚROS E REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	Locação de Obras	M	347,76	9,79	23,03%	R\$ 12,04	R\$ 4.187,03	0,05%	96,42%	C
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	10,0	339,46	23,03%	R\$ 417,63	R\$ 4.176,30	0,05%	96,48%	C
21965	Próprio	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO.	Paisagismo - Plantio	m³	12,7	265,12	23,03%	R\$ 326,17	R\$ 4.142,35	0,05%	96,53%	C
92768	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	253,7	13,19	23,03%	R\$ 16,22	R\$ 4.115,01	0,05%	96,58%	C
21029	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	165,0	20,13	23,03%	R\$ 24,76	R\$ 4.085,40	0,05%	96,63%	C
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	30,94	104,79	23,03%	R\$ 128,92	R\$ 3.988,78	0,05%	96,69%	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 BETONTEIRA 400L. AF. 10/2022	Chapisco	m²	370,77	8,73	23,03%	R\$ 10,74	R\$ 3.982,06	0,05%	96,74%	C
12007	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	684,02	4,71	23,03%	R\$ 5,79	R\$ 3.960,47	0,05%	96,79%	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	19,0	156,04	23,03%	R\$ 191,97	R\$ 3.647,43	0,05%	96,83%	C
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONTEIRA 400L. AF. 10/2022	Chapisco	m²	610,33	4,85	23,03%	R\$ 5,96	R\$ 3.637,56	0,05%	96,88%	C
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	971,49	23,03%	R\$ 1.195,22	R\$ 3.585,66	0,05%	96,93%	C
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1.050,0	2,77	23,03%	R\$ 3,40	R\$ 3.570,00	0,05%	96,97%	C
21344	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	12,0	232,99	23,03%	R\$ 286,64	R\$ 3.439,68	0,04%	97,02%	C
9358	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	132,14	23,03%	R\$ 162,57	R\$ 3.413,97	0,04%	97,06%	C
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	11,0	246,06	23,03%	R\$ 302,72	R\$ 3.329,92	0,04%	97,10%	C
97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	309,37	8,54	23,03%	R\$ 10,50	R\$ 3.248,38	0,04%	97,15%	C
21342	Próprio	DISPOSITIVO DPS 275-12,5KA/60KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	12,0	219,97	23,03%	R\$ 270,62	R\$ 3.247,44	0,04%	97,19%	C
92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF. 09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	57,52	44,94	23,03%	R\$ 55,28	R\$ 3.179,70	0,04%	97,23%	C
104020	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA LITI (TANQUE) AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	247,8	10,32	23,03%	R\$ 12,69	R\$ 3.144,58	0,04%	97,27%	C
3311	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RENOVADOR DE AR SPLITVIT COM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 93 M³/H, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	5,0	508,39	23,03%	R\$ 625,47	R\$ 3.127,35	0,04%	97,31%	C
92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	255,49	9,47	23,03%	R\$ 11,65	R\$ 2.976,45	0,04%	97,35%	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	189,44	12,75	23,03%	R\$ 15,68	R\$ 2.970,41	0,04%	97,39%	C
98295	SINAPI	CABO ELÉTRICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	424,3	5,67	23,03%	R\$ 6,97	R\$ 2.957,37	0,04%	97,42%	C
100858	SINAPI	MICROTRO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	799,79	23,03%	R\$ 983,98	R\$ 2.951,94	0,04%	97,46%	C
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	795,71	23,03%	R\$ 978,96	R\$ 2.936,88	0,04%	97,50%	C
92760	SINAPI	ARMADAÇÃO 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	186,0	12,74	23,03%	R\$ 15,67	R\$ 2.914,62	0,04%	97,54%	C
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	28,0	84,26	23,03%	R\$ 103,66	R\$ 2.902,48	0,04%	97,57%	C
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/ALZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	5,99	380,03	23,03%	R\$ 478,62	R\$ 2.866,03	0,04%	97,61%	C
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	3,12	735,1	23,03%	R\$ 904,39	R\$ 2.821,69	0,04%	97,65%	C
89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	84,0	27,11	23,03%	R\$ 33,35	R\$ 2.801,40	0,04%	97,68%	C
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condições Aparentes	M	102,0	21,89	23,03%	R\$ 26,93	R\$ 2.746,86	0,04%	97,72%	C
793	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,12	707,21	23,03%	R\$ 870,08	R\$ 2.714,64	0,03%	97,75%	C
376	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	23,0	92,75	23,03%	R\$ 114,11	R\$ 2.624,53	0,03%	97,79%	C
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU REBRADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	3,12	660,56	23,03%	R\$ 812,68	R\$ 2.535,56	0,03%	97,82%	C
86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	6,0	343,27	23,03%	R\$ 422,32	R\$ 2.533,92	0,03%	97,85%	C
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA, 5,20M3). AF. 07/2020	Escavação Horizontal	m³	155,21	13,09	23,03%	R\$ 16,10	R\$ 2.498,88	0,03%	97,88%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	71,23	28,34	23,03%	R\$ 34,86	R\$ 2.483,07	0,03%	97,92%	C
105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	46,6	43,12	23,03%	R\$ 53,05	R\$ 2.472,13	0,03%	97,95%	C
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	12,0	164,63	23,03%	R\$ 202,54	R\$ 2.430,48	0,03%	97,98%	C
21775	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBOS ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 3", GRADIL EM CANTONEIRA 51X51X4,8 MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESPIRAL. AF. 10/2020	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	2,92	666,12	23,03%	R\$ 819,52	R\$ 2.392,99	0,03%	98,01%	C
21472	Próprio	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 180X180CM, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CADA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	Vidros e Espelhos	m²	3,0	639,91	23,03%	R\$ 787,28	R\$ 2.361,84	0,03%	98,04%	C
102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	1906,6	23,03%	R\$ 2.345,68	R\$ 2.345,68	0,03%	98,07%	C
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	10,08	188,41	23,03%	R\$ 231,80	R\$ 2.336,54	0,03%	98,10%	C
6232	Próprio	QUADRO DE EMBUTIR, INCLUIDO EM PVC, ANTICHAMAS, COM BARRAMENTO DE TERRA E NEUTRO, DIMENSÕES 300X300X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EFETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	209,58	23,03%	R\$ 257,84	R\$ 2.320,56	0,03%	98,13%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obrá:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	JOSÉ DYEGO RAMOS
<b>Local:</b>	PRACA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	06 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROJETO EXECUTIVO</b>	<b>R\$ 7.785.796,26</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 8.894.657,94</b>
		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.626.100,89</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7.268.557,05</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2025	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	14,0	134,15	23,03%	R\$ 165,04	R\$ 2.310,56	0,03%	98,16%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4,0	426,49	23,03%	R\$ 524,71	R\$ 2.098,84	0,03%	98,19%	C
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	244,83	6,93	23,03%	R\$ 8,52	R\$ 2.085,95	0,03%	98,21%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	139,1	12,16	23,03%	R\$ 14,96	R\$ 2.080,93	0,03%	98,24%	C
89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	20,0	84,3	23,03%	R\$ 103,71	R\$ 2.074,20	0,03%	98,27%	C
11473	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=34", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutores Acorrentados	M	45,0	36,55	23,03%	R\$ 44,96	R\$ 2.023,20	0,03%	98,29%	C
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	81,0	19,48	23,03%	R\$ 23,96	R\$ 1.940,76	0,02%	98,32%	C
98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M ALTIURA INTERNA = 0,8 M AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	3,0	524,3	23,03%	R\$ 645,04	R\$ 1.935,12	0,02%	98,34%	C
21336	Próprio	QUADRO DE COMANDO GERAL, MEDINDO 400X300X200 MM EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80	un	3,0	518,82	23,03%	R\$ 638,30	R\$ 1.914,90	0,02%	98,37%	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	43,0	36,17	23,03%	R\$ 44,49	R\$ 1.913,07	0,02%	98,39%	C
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAÇIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300 X 0,300 X 0,1 M AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	9,0	169,04	23,03%	R\$ 207,96	R\$ 1.871,64	0,02%	98,42%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	260,36	5,83	23,03%	R\$ 7,17	R\$ 1.866,78	0,02%	98,44%	C
20993	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO - CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA DE SOBREPOR COM VISOR E ACESSO PARA DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Ríntados	UN	6,0	250,76	23,03%	R\$ 308,51	R\$ 1.851,06	0,02%	98,46%	C
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	176,9	8,35	23,03%	R\$ 10,27	R\$ 1.816,76	0,02%	98,49%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 1500 ML, INCLUI SUFIXO AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	15,0	96,5	23,03%	R\$ 118,72	R\$ 1.780,80	0,02%	98,51%	C
4566	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	176,5	23,03%	R\$ 217,14	R\$ 1.737,12	0,02%	98,53%	C
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	31,0	44,75	23,03%	R\$ 55,05	R\$ 1.706,55	0,02%	98,55%	C
6942	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, INCLUI VÍDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E SEMALZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Portas	m²	3,42	403,21	23,03%	R\$ 496,06	R\$ 1.696,52	0,02%	98,58%	C
20987	Próprio	CONECTOR TIPO PREENSA-CABO EM NYLON BSP - 3/4"	Edificação	UN	57,0	23,64	23,03%	R\$ 29,08	R\$ 1.657,56	0,02%	98,60%	C
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF. 05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	76,0	17,64	23,03%	R\$ 21,70	R\$ 1.649,20	0,02%	98,62%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LAJÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12,0	111,01	23,03%	R\$ 136,57	R\$ 1.638,84	0,02%	98,64%	C
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	128,24	10,32	23,03%	R\$ 12,69	R\$ 1.627,36	0,02%	98,66%	C
20967	Próprio	SWITCH (10/100/1000) BASE T - 16 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDOF	un	2,0	658,64	23,03%	R\$ 810,32	R\$ 1.620,64	0,02%	98,68%	C
104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	16,0	80,35	23,03%	R\$ 98,85	R\$ 1.581,60	0,02%	98,70%	C
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	51,8	24,72	23,03%	R\$ 30,41	R\$ 1.575,23	0,02%	98,72%	C
21077	Próprio	CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO PARA LIGAÇÃO DE CABOS E TUBOS DE 10 A 96MM PARA REDES AERIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 110 CM AF. 03/2024	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	98,0	13	23,03%	R\$ 15,99	R\$ 1.567,02	0,02%	98,74%	C
105028	SINAPI	SWITCH (10/100/1000) BASE T - 16 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	55,52	22,37	23,03%	R\$ 27,52	R\$ 1.527,91	0,02%	98,76%	C
20944	Próprio	SWITCH (10/100/1000) BASE T - 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Demolições e Remoções	un	1,0	1234,02	23,03%	R\$ 1.518,21	R\$ 1.518,21	0,02%	98,78%	C
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCONCRETO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m²	309,37	3,95	23,03%	R\$ 4,85	R\$ 1.500,44	0,02%	98,80%	C
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR DE 4 M² AF. 02/2020	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	13,42	89,36	23,03%	R\$ 109,93	R\$ 1.475,26	0,02%	98,82%	C
21580	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE TETO, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 120 X 120 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	55,27	23,03%	R\$ 67,99	R\$ 1.427,79	0,02%	98,84%	C
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF. 07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	42,94	27,02	23,03%	R\$ 33,24	R\$ 1.427,32	0,02%	98,86%	C
105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO FATOR DE CORREÇÃO DO SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVACÃO CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 06/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	93,29	12,15	23,03%	R\$ 14,94	R\$ 1.393,75	0,02%	98,87%	C
100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE) OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 100X100CM ESPESURA DE 30MM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FÍRRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0	1132,91	23,03%	R\$ 1.393,81	R\$ 1.393,81	0,02%	98,89%	C
12131	Próprio	COLCHAO DRENANTE E FILTRANTE, COM CAMADA DE TON DE PEDRA BRITADA N° 1 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6	m²	42,94	25,54	23,03%	R\$ 31,42	R\$ 1.349,17	0,02%	98,91%	C
3715	Próprio	TERMINAL OLHAL DE COBRE PARA CABOS ATÉ 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	35,0	31,18	23,03%	R\$ 38,36	R\$ 1.342,60	0,02%	98,93%	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	10,0	109,07	23,03%	R\$ 134,18	R\$ 1.341,80	0,02%	98,94%	C
91936	SINAPI	CAIXA DE COMANDO DE 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	52,0	20,84	23,03%	R\$ 25,63	R\$ 1.332,76	0,02%	98,96%	C
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	19,0	56,93	23,03%	R\$ 70,04	R\$ 1.330,76	0,02%	98,98%	C
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 09/2023	Demolições e Remoções	m³	12,9	83,49	23,03%	R\$ 102,71	R\$ 1.324,95	0,02%	98,99%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Ríntados	UN	80,0	13,14	23,03%	R\$ 16,16	R\$ 1.292,80	0,02%	99,01%	C
6814	Próprio	CANTONEIRA L 4"X14" AÇO GALVANIZADO ASTM A572 GRAU 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	37,3	28,04	23,03%	R\$ 34,49	R\$ 1.286,47	0,02%	99,03%	C
4158	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VÍDROS	m²	3,0	346,39	23,03%	R\$ 426,16	R\$ 1.278,48	0,02%	99,04%	C
20953	Próprio	CONECTOR FÊMEA R45 CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	69.03	UN	46,0	22,4	23,03%	R\$ 27,55	R\$ 1.267,30	0,02%	99,06%	C
21678	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 3", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	45,0	22,82	23,03%	R\$ 28,07	R\$ 1.263,15	0,02%	99,08%	C
21651	Próprio	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM	16.03	UN	1,0	929,84	23,03%	R\$ 1.143,98	R\$ 1.143,98	0,01%	99,09%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	373,35	2,49	23,03%	R\$ 3,06	R\$ 1.142,45	0,01%	99,11%	C
9482	Próprio	TOMADA DUPLA DE REDE REDES, INCLUSIVE SUPORTE E ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	11,0	84,4	23,03%	R\$ 103,83	R\$ 1.142,13	0,01%	99,12%	C
4770	Próprio	TELA EM POLIETILENO ANTI INSETO NA COR BRANCA 20X2MM FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1X1/8" + BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8 X 1/8	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	12,89	70,57	23,03%	R\$ 86,82	R\$ 1.119,10	0,01%	99,14%	C
4773	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ACLARAMENTO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE DUAS HORAS, POTÊNCIA DE 5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	15,0	59,23	23,03%	R\$ 72,87	R\$ 1.093,05	0,01%	99,15%	C
21308	Próprio	ARÇILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE) - FORNECIMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	22,79	38,76	15,28%	R\$ 44,68	R\$ 1.018,25	0,01%	99,16%	C
21135	Próprio	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM ANEL DE VEDAÇÃO, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	45,0	19,3	23,03%	R\$ 23,74	R\$ 1.068,30	0,01%	99,18%	C
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	15,0	57,76	23,03%	R\$ 71,06	R\$ 1.065,90	0,01%	99,19%	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	85,6	9,92	23,03%	R\$ 12,20	R\$ 1.044,32	0,01%	99,20%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	61,0	13,9	23,03%	R\$ 17,10	R\$ 1.043,10	0,01%	99,22%	C
21016	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450V/50V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	37,0	22,68	23,03%	R\$ 27,90	R\$ 1.032,30	0,01%	99,23%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

Obrá:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	JOSÉ DYEGO RAMOS		
Local:		PRAÇA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011							BDI DE SERVIÇO:	23,03%		
Data base:		SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:	15,28% E 19,62%		
Prazo de execução:		06 MESES							ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)		
<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROJETO EXECUTIVO</b>								<b>R\$ 7.785.796,26</b>				
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>								<b>R\$ 8.894.657,94</b>				
<b>BDI</b>								<b>R\$ 1.626.100,89</b>				
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>								<b>R\$ 7.268.557,05</b>				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
10157	Próprio	CADXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	14,0	58,1	23,03%	R\$ 71,48	R\$ 1.000,72	0,01%	99,24%	C
4944	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA BASE LED, POTÊNCIA DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	12,0	66,58	23,03%	R\$ 81,91	R\$ 982,92	0,01%	99,26%	C
102606	SINAPI	CADAX ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/20/21	Caixas de Água para Edificações	UN	2,0	398,32	23,03%	R\$ 490,05	R\$ 980,10	0,01%	99,27%	C
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLÔ PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA ADESIVO COM PREPARO EM BETONEIRA-40L. AF. 10/20/22	Chapisco	m²	113,14	7,03	23,03%	R\$ 8,64	R\$ 977,52	0,01%	99,28%	C
20962	Próprio	TOMADA DE PISO RJ45, COM PLACA UNHA SIMPLES, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	62	UN	6,0	129,58	23,03%	R\$ 159,42	R\$ 956,52	0,01%	99,29%	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. 12/20/21	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	39,0	19,71	23,03%	R\$ 24,24	R\$ 945,36	0,01%	99,31%	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. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	35,75	21,45	23,03%	R\$ 26,38	R\$ 943,08	0,01%	99,32%	C
5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETÂNGULAR, 15 X 30 CM, EM PVC 2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	185	un	22,0	34,81	23,03%	R\$ 42,82	R\$ 942,04	0,01%	99,33%	C
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/20/22	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	21,0	34,82	23,03%	R\$ 42,83	R\$ 899,43	0,01%	99,34%	C
6979	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	62,0	11,6	23,03%	R\$ 14,27	R\$ 884,74	0,01%	99,35%	C
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/20/24	Supressão Vegetal	m²	1.050,0	0,67	23,03%	R\$ 0,82	R\$ 861,00	0,01%	99,36%	C
8785	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 20X20CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	18,0	37,94	23,03%	R\$ 46,67	R\$ 840,06	0,01%	99,37%	C
95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM E 60 CM. AF. 05/20/21	Arrasamento de Estacas	UN	24,0	28,22	23,03%	R\$ 34,71	R\$ 833,04	0,01%	99,38%	C
105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/20/24	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	28,9	27,27	23,03%	R\$ 27,95	R\$ 807,75	0,01%	99,40%	C
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/20/24	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6,0	108,37	23,03%	R\$ 133,32	R\$ 799,92	0,01%	99,41%	C
21567	Próprio	CANTONEIRA L 4"X12" AÇO GALVANIZADO ASTM A572 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	22,84	28,04	23,03%	R\$ 34,49	R\$ 787,75	0,01%	99,42%	C
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/20/22	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	77,6	8,25	23,03%	R\$ 10,14	R\$ 786,86	0,01%	99,43%	C
9263	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	42,04	UN	16,0	39,89	23,03%	R\$ 49,07	R\$ 785,12	0,01%	99,44%	C
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 09/20/24	Aleros, Bases, Sub bases e Imortalmções	m²	1.050,0	0,55	23,03%	R\$ 0,67	R\$ 703,50	0,01%	99,44%	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. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	34,0	16,94	23,03%	R\$ 20,84	R\$ 708,56	0,01%	99,45%	C
21345	Próprio	CHAVE COM 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	80	UN	3,0	190,85	23,03%	R\$ 234,80	R\$ 704,40	0,01%	99,46%	C
21086	Próprio	INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6,2 CM X 30 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Mobiliário Urbano	UN	6,0	94,28	23,03%	R\$ 115,99	R\$ 695,94	0,01%	99,47%	C
20601	Próprio	CHUMBEIRO PARABOL 12" 400 MM	70	UN	4,0	132,93	23,03%	R\$ 164,77	R\$ 659,08	0,01%	99,48%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	11,0	48,51	23,03%	R\$ 59,68	R\$ 656,48	0,01%	99,49%	C
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	58,0	9,03	23,03%	R\$ 11,10	R\$ 643,80	0,01%	99,50%	C
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/20/21	Pintura em Madeira	m²	23,94	21,84	23,03%	R\$ 26,86	R\$ 643,02	0,01%	99,51%	C
9124	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135	UN	3,0	173,11	23,03%	R\$ 212,97	R\$ 638,91	0,01%	99,51%	C
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/20/22	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	99,57	5,21	23,03%	R\$ 6,40	R\$ 637,24	0,01%	99,52%	C
95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/20/22	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	M	18,0	28,2	23,03%	R\$ 34,69	R\$ 624,42	0,01%	99,53%	C
94465	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/20/21	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	7,0	72,19	23,03%	R\$ 88,81	R\$ 621,67	0,01%	99,54%	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	31,0	16,08	23,03%	R\$ 19,78	R\$ 613,18	0,01%	99,55%	C
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PARADA PARA FÓFONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/10/20	Louças e Metais	UN	3,0	164,44	23,03%	R\$ 202,31	R\$ 606,93	0,01%	99,55%	C
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	18,0	27,11	23,03%	R\$ 33,35	R\$ 600,30	0,01%	99,56%	C
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/20/25	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	5,0	97,48	23,03%	R\$ 119,92	R\$ 599,60	0,01%	99,57%	C
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6,0	81,1	23,03%	R\$ 99,77	R\$ 598,62	0,01%	99,58%	C
89784	SINAPI	TE, 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. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	19,0	25,34	23,03%	R\$ 31,17	R\$ 592,23	0,01%	99,58%	C
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/20/20	Pisos	M	3,47	137,39	23,03%	R\$ 169,03	R\$ 586,53	0,01%	99,59%	C
10092	Próprio	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PINT - PINTURAS	m²	12,0	37,77	23,03%	R\$ 46,46	R\$ 557,52	0,01%	99,60%	C
21355	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	225,1	23,03%	R\$ 276,94	R\$ 553,88	0,01%	99,61%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/20/20	Louças e Metais	UN	13,0	34,62	23,03%	R\$ 42,59	R\$ 553,67	0,01%	99,61%	C
4916	Próprio	FITA DE AÇO INOXIDÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINACAO EXTERNA	UN	7,0	63,65	23,03%	R\$ 78,30	R\$ 548,10	0,01%	99,62%	C
21593	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO COM LUVA, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	6,0	74,18	23,03%	R\$ 91,26	R\$ 547,56	0,01%	99,63%	C
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/20/21	Pintura em Madeira	m²	23,94	18,57	23,03%	R\$ 22,84	R\$ 546,78	0,01%	99,63%	C
1131	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11,0	39,51	23,03%	R\$ 48,60	R\$ 534,60	0,01%	99,64%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	60,0	7,19	23,03%	R\$ 8,84	R\$ 530,40	0,01%	99,65%	C
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/20/25	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	5,0	85,62	23,03%	R\$ 105,33	R\$ 526,65	0,01%	99,65%	C
4989	Próprio	CONJUNTO DE GRELHA E PORTA GRELHA 150x100mm	Blindados	UN	15,0	28,06	23,03%	R\$ 34,52	R\$ 517,80	0,01%	99,66%	C
20986	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	19,0	22,04	23,03%	R\$ 27,11	R\$ 517,80	0,01%	99,67%	C
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	80,0	5,23	23,03%	R\$ 6,43	R\$ 514,40	0,01%	99,67%	C
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/20/25	Instalações de ar condicionado em cobre	M	15,0	27,26	23,03%	R\$ 33,53	R\$ 502,95	0,01%	99,68%	C
91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/20/23	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,0	50,45	23,03%	R\$ 62,06	R\$ 496,48	0,01%	99,69%	C
97991	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 14,6 CM. AF. 12/20/20	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Visão	M	0,5	805,03	23,03%	R\$ 990,42	R\$ 495,21	0,01%	99,69%	C
375	Próprio	DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL 02 DISPOSITIVOS POR BANHEIRO COM DUPLA ACIONAMENTO, CONFORME NBR 9050/2015.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	197,36	23,03%	R\$ 242,81	R\$ 485,62	0,01%	99,70%	C
20974	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL, REDO, DIÂMETRO EXTERNO, DN - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	65,0	5,92	23,03%	R\$ 7,28	R\$ 473,20	0,01%	99,71%	C
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/20/22	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13,0	28,87	23,03%	R\$ 35,51	R\$ 461,63	0,01%	99,71%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO										Responsável técnico:	JOSÉ DYEGO RAMOS	
Obrá:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO									BDI DE SERVIÇO:	23,03%	
Local:	PRAÇA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011									MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:	15,28% E 19,62%	
Data base:	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORAS), 70,11% (MÊS)	
Prazo de execução:	06 MESES									VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROIETO EXECUTIVO	R\$ 7.785.796,26	
										VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 8.894.657,94	
										BDI	R\$ 1.626.100,89	
										VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 7.268.557,05	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prefeitas	UN	8,0	46,64	23,03%	R\$ 57,38	R\$ 459,04	0,01%	99,72%	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	41,0	9,08	23,03%	R\$ 11,17	R\$ 457,97	0,01%	99,72%	C
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	9,0	40,69	23,03%	R\$ 50,06	R\$ 450,54	0,01%	99,73%	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	90,31	23,03%	R\$ 111,10	R\$ 444,40	0,01%	99,74%	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	7,0	51,22	23,03%	R\$ 63,01	R\$ 441,07	0,01%	99,74%	C
94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	51,0	7,01	23,03%	R\$ 8,62	R\$ 439,62	0,01%	99,75%	C
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	5,0	71,01	23,03%	R\$ 87,36	R\$ 436,80	0,01%	99,75%	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10,0	34,64	23,03%	R\$ 42,61	R\$ 426,10	0,01%	99,76%	C
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	61,0	5,55	23,03%	R\$ 6,82	R\$ 416,02	0,01%	99,76%	C
21803	Próprio	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	10,0	33,15	23,03%	R\$ 40,78	R\$ 407,80	0,01%	99,77%	C
74171	Próprio	SEPARADOR DE FOLHAS 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	UN	2,0	156,81	23,03%	R\$ 192,92	R\$ 385,84	0,00%	99,77%	C
21043	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	7,0	42,75	23,03%	R\$ 52,59	R\$ 368,13	0,00%	99,78%	C
21650	Próprio	TRANSPLANTE DE FIVERE INTERNO 04"X2"X1M	16,03	UN	1,0	293,19	23,03%	R\$ 360,71	R\$ 360,71	0,00%	99,78%	C
20984	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T 10A, COM PLACA LUNA SIMPLIS, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91	un	5,0	57,6	23,03%	R\$ 70,86	R\$ 354,30	0,00%	99,79%	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	Válvulas e Registros para Sistemas Prefeitas	UN	7,0	41,11	23,03%	R\$ 50,57	R\$ 353,99	0,00%	99,79%	C
21573	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE SOBREPOR COM VISOR E ACESSO PARA DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	70,22	23,03%	R\$ 86,39	R\$ 345,56	0,00%	99,80%	C
377	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	92,75	23,03%	R\$ 114,11	R\$ 342,33	0,00%	99,80%	C
104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	4,0	67,27	23,03%	R\$ 82,76	R\$ 331,04	0,00%	99,80%	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	22,91	11,7	23,03%	R\$ 14,39	R\$ 329,67	0,00%	99,81%	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	20,0	13,14	23,03%	R\$ 16,16	R\$ 323,20	0,00%	99,81%	C
12103	Próprio	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	UN	6,0	42,98	23,03%	R\$ 52,87	R\$ 317,22	0,00%	99,82%	C
21062	Próprio	MANGUEIRA LED AMARELA 12 MM, 30 LEDS POR METRO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	82	m	25,0	10,15	23,03%	R\$ 12,48	R\$ 312,00	0,00%	99,82%	C
21074	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL PEAD, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	18,0	13,67	23,03%	R\$ 16,81	R\$ 302,58	0,00%	99,83%	C
93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	UN	14,0	17,41	23,03%	R\$ 21,41	R\$ 299,74	0,00%	99,83%	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	240,66	23,03%	R\$ 296,08	R\$ 296,08	0,00%	99,83%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	18,0	13,1	23,03%	R\$ 16,11	R\$ 289,08	0,00%	99,84%	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	5,0	45,75	23,03%	R\$ 56,28	R\$ 281,40	0,00%	99,84%	C
448	Próprio	GAS REFRIGERANTE R-141B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	2,0	113,49	23,03%	R\$ 139,62	R\$ 279,24	0,00%	99,84%	C
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	5,0	44,77	23,03%	R\$ 55,08	R\$ 275,40	0,00%	99,85%	C
9227	Próprio	ESPRESSO CRISTAL, ESPRESSURA 1MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2	0	m²	0,5	443,07	23,03%	R\$ 545,10	R\$ 272,55	0,00%	99,85%	C
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	UN	8,0	26,62	23,03%	R\$ 32,75	R\$ 262,00	0,00%	99,85%	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	20,0	10,52	23,03%	R\$ 12,94	R\$ 258,80	0,00%	99,86%	C
20383	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE 610/0,1 MM E COMPRIMENTO DE 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	16,86	23,03%	R\$ 20,74	R\$ 248,88	0,00%	99,86%	C
447	Próprio	GAS REFRIGERANTE R410	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	2,0	100,69	23,03%	R\$ 123,87	R\$ 247,74	0,00%	99,86%	C
89732	SINAPI	JOELHO 45 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	12,0	16,69	23,03%	R\$ 20,53	R\$ 246,36	0,00%	99,87%	C
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	33,0	6	23,03%	R\$ 7,38	R\$ 243,54	0,00%	99,87%	C
21065	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC, DIÂMETRO EXTERNO, 1,1/2", TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6,0	32,46	23,03%	R\$ 39,93	R\$ 239,58	0,00%	99,87%	C
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 8/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	10,0	19,41	23,03%	R\$ 23,88	R\$ 238,80	0,00%	99,88%	C
3637	Próprio	CONECTOR RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	22,0	8,72	23,03%	R\$ 10,72	R\$ 235,84	0,00%	99,88%	C
95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO AF 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6,0	30,54	23,03%	R\$ 37,57	R\$ 225,42	0,00%	99,88%	C
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7,0	25,88	23,03%	R\$ 31,84	R\$ 222,88	0,00%	99,88%	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	6,0	30,14	23,03%	R\$ 37,08	R\$ 222,48	0,00%	99,89%	C
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF 09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	237,08	0,76	23,03%	R\$ 0,93	R\$ 220,48	0,00%	99,89%	C
94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	26,0	6,84	23,03%	R\$ 8,41	R\$ 218,66	0,00%	99,89%	C
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	17,0	10,33	23,03%	R\$ 12,70	R\$ 215,90	0,00%	99,90%	C
95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 3/4", 5,0 KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	174,42	23,03%	R\$ 214,58	R\$ 214,58	0,00%	99,90%	C
20823	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL COM LUVA, DN 32 MM (1 1/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	9,0	19,1	23,03%	R\$ 23,49	R\$ 211,41	0,00%	99,90%	C
21645	Próprio	CONJUNTO TOMADA 2P+T 10A, PARA ÁREAS EXTERNAS OU ÚMIDAS, COM PROTEÇÃO IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91	UN	1,0	167,4	23,03%	R\$ 205,95	R\$ 205,95	0,00%	99,90%	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	6,67	23,72	23,03%	R\$ 29,18	R\$ 194,63	0,00%	99,91%	C
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO AF 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	15,05	10,29	23,03%	R\$ 12,65	R\$ 190,38	0,00%	99,91%	C
21500	Próprio	CONECTOR TIPO PREGNACABO EM NYLON BSP - 1"	Edificação	UN	5,0	29,41	23,03%	R\$ 36,18	R\$ 180,90	0,00%	99,91%	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	3,0	3,49	23,03%	R\$ 4,29	R\$ 171,80	0,00%	99,91%	C
86910	SINAPI	TORNEIRA CRÔMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	139,42	23,03%	R\$ 171,52	R\$ 171,52	0,00%	99,92%	C
89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, 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	1,0	137,72	23,03%	R\$ 169,43	R\$ 169,43	0,00%	99,92%	C
89409	SINAPI	JOELHO 45 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	14,0	9,82	23,03%	R\$ 12,08	R\$ 169,12	0,00%	99,92%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO										Responsável técnico:	JOSÉ DYEGO RAMOS	
Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO									BDI DE SERVIÇO:	23,03%	
Local:	PRAÇA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011									MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO:	15,28% E 19,62%	
Data base:	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)	
Prazo de execução:	06 MESES									VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTIEIRO E PROIETO EXECUTIVO		R\$ 7.785.796,26
										VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 8.894.657,94
										BDI		R\$ 1.626.100,89
										VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 7.268.557,05
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	17,0	7,78	23,03%	R\$ 9,57	R\$ 162,69	0,00%	99,92%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	1,0	131,67	23,03%	R\$ 161,99	R\$ 161,99	0,00%	99,92%	C
94689	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 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	14,0	9,29	23,03%	R\$ 11,42	R\$ 159,88	0,00%	99,93%	C
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	3,0	41,77	23,03%	R\$ 51,38	R\$ 154,14	0,00%	99,93%	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	10,0	12,51	23,03%	R\$ 15,39	R\$ 153,90	0,00%	99,93%	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA (H) RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	29,57	23,03%	R\$ 36,37	R\$ 145,48	0,00%	99,93%	C
89445	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,0	19,04	23,03%	R\$ 23,42	R\$ 140,52	0,00%	99,93%	C
89708	SINAPI	CADIA 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	1,0	111,98	23,03%	R\$ 137,76	R\$ 137,76	0,00%	99,94%	C
104050	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	14,0	7,6	23,03%	R\$ 9,35	R\$ 130,90	0,00%	99,94%	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	2,0	51,85	23,03%	R\$ 63,79	R\$ 127,58	0,00%	99,94%	C
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2024	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	100,25	23,03%	R\$ 123,33	R\$ 123,33	0,00%	99,94%	C
5702	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	12,42	7,96	23,03%	R\$ 9,79	R\$ 121,59	0,00%	99,94%	C
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	98,37	23,03%	R\$ 121,02	R\$ 121,02	0,00%	99,94%	C
89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,0	13,92	23,03%	R\$ 17,12	R\$ 119,84	0,00%	99,95%	C
104001	SINAPI	SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	7,0	13,84	23,03%	R\$ 17,02	R\$ 119,14	0,00%	99,95%	C
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	9,0	10,7	23,03%	R\$ 13,16	R\$ 118,44	0,00%	99,95%	C
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4,0	23,87	23,03%	R\$ 29,36	R\$ 117,44	0,00%	99,95%	C
20762	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN 3/4" - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	3,0	31,54	23,03%	R\$ 38,80	R\$ 116,40	0,00%	99,95%	C
89448	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	5,99	15,7	23,03%	R\$ 19,31	R\$ 115,66	0,00%	99,95%	C
104329	SINAPI	CADIA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0	86,31	23,03%	R\$ 106,18	R\$ 106,18	0,00%	99,95%	C
8168	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	3,0	28,49	23,03%	R\$ 35,05	R\$ 105,15	0,00%	99,96%	C
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	2,52	33,52	23,03%	R\$ 41,23	R\$ 103,89	0,00%	99,96%	C
89665	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	4,71	17,9	23,03%	R\$ 22,02	R\$ 103,71	0,00%	99,96%	C
21566	Próprio	SEDI - L 1"X1/8" AÇO GALVANIZADO ASTM A572 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	3,1	26,93	23,03%	R\$ 33,13	R\$ 102,70	0,00%	99,96%	C
20964	Próprio	PLACA SEDA 42" COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE FIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	723	un	18,0	4,6	23,03%	R\$ 5,65	R\$ 101,70	0,00%	99,96%	C
10656	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	8,0	9,82	23,03%	R\$ 12,08	R\$ 96,64	0,00%	99,96%	C
21624	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	6,0	12,69	23,03%	R\$ 15,61	R\$ 93,66	0,00%	99,96%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	8,0	9,5	23,03%	R\$ 11,68	R\$ 93,44	0,00%	99,96%	C
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA (H) RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	5,0	14,88	23,03%	R\$ 18,30	R\$ 91,50	0,00%	99,97%	C
20997	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	6,0	12,02	23,03%	R\$ 14,78	R\$ 88,68	0,00%	99,97%	C
21591	Próprio	CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO PARA LIGAÇÃO DE CABOS E TUBOS DE 1,5 A 10MM, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	5,0	13,97	23,03%	R\$ 17,18	R\$ 85,90	0,00%	99,97%	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	9,0	7,53	23,03%	R\$ 9,26	R\$ 83,34	0,00%	99,97%	C
89536	SINAPI	UNião, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6,0	11,26	23,03%	R\$ 13,85	R\$ 83,10	0,00%	99,97%	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	4,0	16,69	23,03%	R\$ 20,53	R\$ 82,12	0,00%	99,97%	C
20382	Próprio	CADIA SIFONADA, PVC, 100 X 150 X 50MM COM RALO ANTESPUMA 100MM, PVC, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0	66,19	23,03%	R\$ 81,43	R\$ 81,43	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	5,0	13,11	23,03%	R\$ 16,12	R\$ 80,60	0,00%	99,97%	C
20634	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	PINT - PINTURAS	m²	6,0	10,47	23,03%	R\$ 12,88	R\$ 77,28	0,00%	99,97%	C
104178	SINAPI	CAP, 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	3,0	21,73	23,03%	R\$ 25,50	R\$ 76,50	0,00%	99,98%	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	1,0	60,36	23,03%	R\$ 75,49	R\$ 75,49	0,00%	99,98%	C
20875	Próprio	SUPORTE UNIVERSAL DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PARA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	11,0	5,39	23,03%	R\$ 6,63	R\$ 72,93	0,00%	99,98%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Soldadas)	KG	3,5	15,73	23,03%	R\$ 19,35	R\$ 67,72	0,00%	99,98%	C
12205	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	8,0	6,73	23,03%	R\$ 8,27	R\$ 66,16	0,00%	99,98%	C
1737	Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	25,67	23,03%	R\$ 31,58	R\$ 63,16	0,00%	99,98%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	51,28	23,03%	R\$ 63,08	R\$ 63,08	0,00%	99,98%	C
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	2,0	24,55	23,03%	R\$ 30,20	R\$ 60,40	0,00%	99,98%	C
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	49,07	23,03%	R\$ 60,37	R\$ 60,37	0,00%	99,98%	C
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	Pintura em Madeira	m²	23,94	2,02	23,03%	R\$ 2,48	R\$ 59,37	0,00%	99,98%	C
89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0	11,96	23,03%	R\$ 14,71	R\$ 58,84	0,00%	99,98%	C
89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,37	32,88	23,03%	R\$ 40,45	R\$ 55,41	0,00%	99,98%	C
20260	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	44,71	23,03%	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,00%	99,99%	C
103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	22,3	23,03%	R\$ 27,43	R\$ 54,86	0,00%	99,99%	C
2221	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	22,17	23,03%	R\$ 27,27	R\$ 54,54	0,00%	99,99%	C
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	3,0	14,61	23,03%	R\$ 17,97	R\$ 53,91	0,00%	99,99%	C
21001	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	7,0	6,26	23,03%	R\$ 7,70	R\$ 53,90	0,00%	99,99%	C

**CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO**

<b>Obrá:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E PAISAGÍSTICA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR INTEGRADO AO PARQUE ESTADUAL HORTO DE DOIS IRMÃOS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DO RECIFE, ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável técnico:</b>	JOSÉ DYEGO RAMOS
<b>Local:</b>	PRACA FARIAS NEVES, S/N - DOIS IRMÃOS, RECIFE - PE, 52171-011	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	23,03%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 12/25, SICRO 10/25 E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MERO FORNECIMENTO E MERO FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO</b>	15,28% E 19,62%
<b>Prazo de execução:</b>	06 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		<b>VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO</b>	<b>R\$ 7.783.796,26</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 8.894.657,94</b>
		<b>BDI</b>	<b>R\$ 1.626.100,89</b>
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 7.268.557,05</b>

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	19,91	23,03%	R\$ 24,49	R\$ 48,98	0,00%	99,99%	C
21047	Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	37,74	23,03%	R\$ 46,43	R\$ 46,43	0,00%	99,99%	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	1,0	35,73	23,03%	R\$ 43,95	R\$ 43,95	0,00%	99,99%	C
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	11,53	23,03%	R\$ 14,18	R\$ 42,54	0,00%	99,99%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	31,54	23,03%	R\$ 38,80	R\$ 38,80	0,00%	99,99%	C
95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0	30,57	23,03%	R\$ 37,61	R\$ 37,61	0,00%	99,99%	C
104319	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	3,0	10,09	23,03%	R\$ 12,41	R\$ 37,23	0,00%	99,99%	C
104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	14,63	23,03%	R\$ 17,99	R\$ 35,98	0,00%	99,99%	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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	27,29	23,03%	R\$ 33,57	R\$ 33,57	0,00%	99,99%	C
5456	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	13,38	23,03%	R\$ 16,46	R\$ 32,92	0,00%	99,99%	C
89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	11,77	23,03%	R\$ 14,48	R\$ 28,96	0,00%	99,99%	C
103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0	11,39	23,03%	R\$ 14,01	R\$ 28,02	0,00%	99,99%	C
11653	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	61	UN	3,0	7,45	23,03%	R\$ 9,16	R\$ 27,48	0,00%	99,99%	C
105170	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	4,0	5,58	23,03%	R\$ 6,86	R\$ 27,44	0,00%	99,99%	C
101548	SINAPI	SOLDADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	3,0	7,37	23,03%	R\$ 9,06	R\$ 27,18	0,00%	99,99%	C
20384	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø150 MM E COMPRIMENTO DE 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0	21,12	23,03%	R\$ 25,98	R\$ 25,98	0,00%	100,00%	C
20994	Próprio	PROLONGADOR COM DIÂMETRO DE Ø150 MM E COMPRIMENTO DE 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	21,12	23,03%	R\$ 25,98	R\$ 25,98	0,00%	100,00%	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	2,0	10,04	23,03%	R\$ 12,35	R\$ 24,70	0,00%	100,00%	C
105154	SINAPI	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0	6,49	23,03%	R\$ 7,98	R\$ 23,94	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	1,0	19,11	23,03%	R\$ 23,51	R\$ 23,51	0,00%	100,00%	C
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PISA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	9,52	23,03%	R\$ 11,71	R\$ 23,42	0,00%	100,00%	C
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0,84	21,23	23,03%	R\$ 26,11	R\$ 21,93	0,00%	100,00%	C
89624	SINAPI	TÉ 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	1,0	17,64	23,03%	R\$ 21,70	R\$ 21,70	0,00%	100,00%	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	1,0	17,44	23,03%	R\$ 21,45	R\$ 21,45	0,00%	100,00%	C
94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0	8,18	23,03%	R\$ 10,08	R\$ 20,12	0,00%	100,00%	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 Rímeltes	UN	1,0	15,07	23,03%	R\$ 18,54	R\$ 18,54	0,00%	100,00%	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	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	14,25	23,03%	R\$ 17,53	R\$ 17,53	0,00%	100,00%	C
11548	Próprio	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	68	UN	4,0	3,5	23,03%	R\$ 4,30	R\$ 17,20	0,00%	100,00%	C
104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	13,39	23,03%	R\$ 16,47	R\$ 16,47	0,00%	100,00%	C
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,05	11,09	23,03%	R\$ 13,64	R\$ 14,32	0,00%	100,00%	C
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0	11,14	23,03%	R\$ 13,70	R\$ 13,70	0,00%	100,00%	C
89562	SINAPI	LUVA 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	1,0	10,12	23,03%	R\$ 12,45	R\$ 12,45	0,00%	100,00%	C
89374	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	10,06	23,03%	R\$ 12,37	R\$ 12,37	0,00%	100,00%	C
103954	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	8,83	23,03%	R\$ 10,86	R\$ 10,86	0,00%	100,00%	C
91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	7,66	23,03%	R\$ 9,42	R\$ 9,42	0,00%	100,00%	C
21277	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0	6,65	23,03%	R\$ 8,18	R\$ 8,18	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	1,0	6,03	23,03%	R\$ 7,41	R\$ 7,41	0,00%	100,00%	C
104049	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF: 08/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0	5,04	23,03%	R\$ 6,20	R\$ 6,20	0,00%	100,00%	C
21673	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA PARA DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,39	9,47	23,03%	R\$ 11,65	R\$ 4,54	0,00%	100,00%	C
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	0,03	21,62	23,03%	R\$ 26,59	R\$ 0,79	0,00%	100,00%	C