

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIFUNDO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.033.261,60
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.346.125,62
		BDI	R\$ 222.030,03
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
23699	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5988,23	13,97	21,34%	R\$ 16,95	R\$ 101.500,49	9,82%	9,82%	A
23342	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA ESCADA RETA - HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	64872	18,98%	R\$ 77.184,70	R\$ 77.184,70	7,47%	17,29%	A
23372	Próprio	PAINEL EM MDF COM DIMENSÕES TOTAIS DE 7,40M X 3,00M, COMPOSTO POR 06 FOLHAS DESLIZANTES SOBREPOSTAS, COM 1,25M DE LARGURA CADA, SISTEMA DE TRILHO SUPERIOR EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM ROLDANAS, GUIA INFERIOR EMBUTIDA, MDF COM REFORÇO ESTRUTURAL INTERNO, ACABAMENTO EM MADEIRA NATURAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDOF	UN	1	56037,46	21,34%	R\$ 67.995,85	R\$ 67.995,85	6,58%	23,87%	A
12036	Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3215,53	12,74	21,34%	R\$ 15,45	R\$ 49.679,93	4,81%	28,68%	A
20904	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL, PINTADA, E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	m²	113,06	324,9	21,34%	R\$ 394,23	R\$ 44.571,64	4,31%	33,00%	A
23336	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO (BOTA FORA) - HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	346,06	100	15,28%	R\$ 115,28	R\$ 39.893,79	3,86%	36,86%	A
21687	Próprio	PINTURA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	PINT - PINTURAS	m²	214,7	143,84	21,34%	R\$ 174,53	R\$ 37.471,59	3,63%	40,48%	A
23893	Próprio	LAJE STEEL DECK COM CAPA DE CONCRETO FCK 30 MPA, ESPESURA DA LAJE 10 CM, ESPESURA DA CHAPA 0,95 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	65	m²	93,19	257,36	21,34%	R\$ 312,28	R\$ 29.101,37	2,82%	43,30%	A
103273	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2	11887,75	21,34%	R\$ 14.424,59	R\$ 28.849,18	2,79%	46,09%	A
24255	Próprio	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALZAPAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	16,05	1132,44	21,34%	R\$ 1.374,10	R\$ 22.054,30	2,13%	48,23%	A
23710	Próprio	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	93	172,27	21,34%	R\$ 209,03	R\$ 19.439,79	1,88%	50,11%	A
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	147,7	102,6	21,34%	R\$ 124,49	R\$ 18.387,17	1,78%	51,89%	A
24259	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA INTERNA ACÚSTICA EM MADEIRA E LÂ DE ROCHA MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA (FACE EXTERNA), FERRAGENS (DOBRAÇAS EM METAL CROMADO E FECHADURAS DO TIPO ALAVANÇAS) E BARRAS ANTI-PÂNICO NO LADO INTERNO. - 02 FOLHAS (0,90M x 2,50M).	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1	14000	18,98%	R\$ 16.657,20	R\$ 16.657,20	1,61%	53,50%	A
89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1325,82	8,28	21,34%	R\$ 10,04	R\$ 13.311,23	1,29%	54,79%	A
104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	87	123,63	21,34%	R\$ 150,01	R\$ 13.050,87	1,26%	56,05%	A
23706	Próprio	CONCRETAGEM VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	Graute e Armação	m³	9,43	1045,83	21,34%	R\$ 1.269,01	R\$ 11.966,76	1,16%	57,21%	A
23898	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL "U", LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	739,22	13	21,34%	R\$ 15,77	R\$ 11.657,49	1,13%	58,34%	A
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	272,63	33,96	21,34%	R\$ 41,20	R\$ 11.232,35	1,09%	59,42%	A
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	351,76	24,44	21,34%	R\$ 29,65	R\$ 10.429,68	1,01%	60,43%	A
87535	SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	214,16	38,23	21,34%	R\$ 46,38	R\$ 9.932,74	0,96%	61,39%	A
23325	Próprio	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_FS	Fornos	m²	87	88,09	21,34%	R\$ 106,88	R\$ 9.298,56	0,90%	62,29%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	92,33	78,74	21,34%	R\$ 95,54	R\$ 8.821,20	0,85%	63,15%	A
89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	Graute e Armação	KG	680,71	10,31	21,34%	R\$ 12,51	R\$ 8.515,68	0,82%	63,97%	A
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	4048,9	1,7	21,34%	R\$ 2,06	R\$ 8.340,73	0,81%	64,78%	A
23970	Próprio	VIGA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRUPECIDO, LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	549,15	12,5	21,34%	R\$ 15,16	R\$ 8.325,11	0,81%	65,59%	A
20037	Próprio	CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A36, BITOLAS MÉDIAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	284,82	23,9	21,34%	R\$ 29,00	R\$ 8.259,78	0,80%	66,38%	A
21270	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	Pintura Interna	m²	337,23	20,09	21,34%	R\$ 24,37	R\$ 8.218,29	0,80%	67,18%	A
23936	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS, AF_10/2025	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	7,8	800,78	21,34%	R\$ 971,66	R\$ 7.578,94	0,73%	67,91%	A
23879	Próprio	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	538,78	11,47	21,34%	R\$ 13,91	R\$ 7.494,42	0,73%	68,64%	A
20712	Próprio	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL, FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1 1/2", MONTANTES TUBULARES 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_10/2025	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	8,9	679,62	21,34%	R\$ 824,65	R\$ 7.339,38	0,71%	69,35%	A
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	48,42	114,6	21,34%	R\$ 139,05	R\$ 6.732,80	0,65%	70,00%	A
22047	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	98,74	52,3	21,34%	R\$ 63,46	R\$ 6.266,04	0,61%	70,61%	A
21813	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutores Aparentes	M	115,3	43,81	21,34%	R\$ 53,15	R\$ 6.128,19	0,59%	71,20%	A
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	351,76	13,59	21,34%	R\$ 16,49	R\$ 5.800,52	0,56%	71,76%	A
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	351,76	13,4	21,34%	R\$ 16,25	R\$ 5.716,10	0,55%	72,32%	A
8698	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	5,9	783,94	21,34%	R\$ 951,23	R\$ 5.612,25	0,54%	72,86%	A
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	Contrapiso	m²	102,91	44,3	21,34%	R\$ 53,75	R\$ 5.531,41	0,54%	73,39%	A
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	43,79	104,1	21,34%	R\$ 126,31	R\$ 5.531,11	0,54%	73,93%	A

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTISSO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO		R\$ 1.033.261,60
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.346.125,62
BDI		R\$ 222.030,03
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
23337	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO AQUALUX POLIDO, ESPESSURA 2 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,45	821,94	21,34%	R\$ 997,34	R\$ 5.435,50	0,53%	74,45%	A
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 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	169,6	25,89	21,34%	R\$ 31,41	R\$ 5.327,13	0,52%	74,97%	A
23663	Próprio	BOMBA SUBMERSÍVEL DE RECÁLQUE, 2 CV, TRIFÁSICA, VAZÃO 24,00 M³/H (400 L/MIN), ALTURA MANOMÉTRICA 10,00 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	4325,33	21,34%	R\$ 5.248,35	R\$ 5.248,35	0,51%	75,48%	A
23334	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM COM REJUNTE EPOXI, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	45,5	94,39	21,34%	R\$ 114,53	R\$ 5.211,11	0,50%	75,98%	A
98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	103	41,6	21,34%	R\$ 50,47	R\$ 5.198,41	0,50%	76,49%	A
24314	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	19,11	220,56	21,34%	R\$ 267,62	R\$ 5.114,21	0,49%	76,98%	A
20422	Próprio	COLCHÃO DE AREIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	21,53	186,48	21,34%	R\$ 226,27	R\$ 4.871,59	0,47%	77,45%	A
23850	Próprio	MESA DE SOM 04 CANAIS COM AMPLIFICADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	1974,07	21,34%	R\$ 2.395,33	R\$ 4.790,66	0,46%	77,92%	A
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	828,81	4,67	21,34%	R\$ 5,66	R\$ 4.691,06	0,45%	78,37%	A
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_01/2024	Lastro	m²	4,61	809,26	21,34%	R\$ 981,95	R\$ 4.526,78	0,44%	78,81%	A
24707	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 30%-70%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	29,54	124,57	21,34%	R\$ 151,15	R\$ 4.464,97	0,43%	79,24%	A
22046	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,6	75,11	21,34%	R\$ 91,13	R\$ 4.428,91	0,43%	79,67%	A
96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	18,91	189,71	21,34%	R\$ 230,19	R\$ 4.352,89	0,42%	80,09%	B
102044	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	Escadas	m²	15,41	230,26	21,34%	R\$ 279,39	R\$ 4.305,39	0,42%	80,51%	B
104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	14,77	223,24	21,34%	R\$ 270,87	R\$ 4.000,74	0,39%	80,89%	B
23957	Próprio	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, BATEANTE METÁLICO, DIMENSÕES 90 X 210 CM, COM PUXADOR, BARRA PROTETOR BATE-MACA E PERFIL EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA EM FOMATO U EM AMBAS AS FACES H = 40 CM, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	1647,38	21,34%	R\$ 1.998,93	R\$ 3.997,86	0,39%	81,28%	B
23674	Próprio	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1	3277,39	21,34%	R\$ 3.976,78	R\$ 3.976,78	0,38%	81,67%	B
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	22,29	143,95	21,34%	R\$ 174,66	R\$ 3.893,17	0,38%	82,04%	B
96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XXM	1219,26	2,52	21,34%	R\$ 3,05	R\$ 3.718,74	0,36%	82,40%	B
24442	Próprio	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	2	1491,68	21,34%	R\$ 1.810,00	R\$ 3.620,00	0,35%	82,75%	B
23972	Próprio	TUBO RETANGULAR SEM COSTURA PERFIL 60X40 E=3MM, LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUI OS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	233,73	12,4	21,34%	R\$ 15,04	R\$ 3.515,29	0,34%	83,09%	B
20431	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=34", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	90,15	31,54	21,34%	R\$ 38,27	R\$ 3.450,04	0,33%	83,43%	B
24275	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR ROTORZ 2 1/2", 2 MANEJERAS DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	2716,4	21,34%	R\$ 3.296,07	R\$ 3.296,07	0,32%	83,75%	B
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	58,66	45,83	21,34%	R\$ 55,61	R\$ 3.262,08	0,32%	84,06%	B
12126	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 + MS VAZÃO 905 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	2675,59	21,34%	R\$ 3.246,56	R\$ 3.246,56	0,31%	84,38%	B
23353	Próprio	GRELHA VENEZIANA EM ALUMÍNIO 600X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	655,21	21,34%	R\$ 795,03	R\$ 3.180,12	0,31%	84,68%	B
20059	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 78", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	20,81	125,01	21,34%	R\$ 151,88	R\$ 3.156,46	0,31%	84,99%	B
23878	Próprio	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	208,25	12,4	21,34%	R\$ 15,04	R\$ 3.132,08	0,30%	85,29%	B
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	623,69	21,34%	R\$ 756,78	R\$ 3.027,12	0,29%	85,59%	B
24317	Próprio	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PE DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	Drenos	M	55	43,46	21,34%	R\$ 52,73	R\$ 2.900,15	0,28%	85,87%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	48,96	46,89	21,34%	R\$ 56,89	R\$ 2.785,33	0,27%	86,14%	B
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	32,99	67,25	21,34%	R\$ 81,60	R\$ 2.691,98	0,26%	86,40%	B
23338	Próprio	BANCADA COM ACABAMENTO BOLEADO EM GRANITO AQUALUX E RESPALDO 10CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2,38	903,91	21,34%	R\$ 1.096,80	R\$ 2.610,38	0,25%	86,65%	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	298,89	7,19	21,34%	R\$ 8,72	R\$ 2.606,32	0,25%	86,90%	B
23525	Próprio	PERFILADO PERFORADO 38x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	49,3	43,33	21,34%	R\$ 52,57	R\$ 2.591,70	0,25%	87,15%	B
21273	Próprio	FIXAÇÃO DE PARAFUSOS DE ANCORAGEM ASTM A36, Ø 15,9, LONGO E LISO EM ESTRUTURA METÁLICA.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	36	58,63	21,34%	R\$ 71,14	R\$ 2.561,04	0,25%	87,40%	B
100998	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	346,06	6,07	21,34%	R\$ 7,36	R\$ 2.547,00	0,25%	87,65%	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	20,66	100,32	21,34%	R\$ 121,72	R\$ 2.514,73	0,24%	87,89%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTISSO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000			BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2023 PE e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES			ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO				BDI	R\$ 1.033.261,60
				VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.346.125,62
				BDI	R\$ 222.030,03
				VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	14,75	134,34	21,34%	R\$ 163,00	R\$ 2.404,25	0,23%	88,12%	B
92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	18,3	103,37	21,34%	R\$ 125,42	R\$ 2.295,18	0,22%	88,34%	B
92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	17,75	101,81	21,34%	R\$ 123,53	R\$ 2.192,85	0,21%	88,56%	B
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	63,72	27,46	21,34%	R\$ 33,31	R\$ 2.122,51	0,21%	88,76%	B
21322	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO C, COM VIROLA, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Eletrocalhas	M	16,58	105,13	21,34%	R\$ 127,56	R\$ 2.114,94	0,20%	88,97%	B
23656	Próprio	ALTO-FALANTE 50W RMS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	8	213,49	21,34%	R\$ 259,04	R\$ 2.072,32	0,20%	89,17%	B
21462	Próprio	SUPORTE GUIA REFORÇADO PARA CABO DE COBRE NU, H=200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROCALHAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	83	20,53	21,34%	R\$ 24,91	R\$ 2.067,53	0,20%	89,37%	B
25281	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	7	239,04	21,34%	R\$ 290,05	R\$ 2.030,35	0,20%	89,56%	B
23291	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	10	160,66	21,34%	R\$ 194,94	R\$ 1.949,40	0,19%	89,75%	B
95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	785,5	21,34%	R\$ 953,12	R\$ 1.906,24	0,18%	89,94%	B
21838	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6	252,56	21,34%	R\$ 306,45	R\$ 1.838,70	0,18%	90,11%	B
22608	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	2,22	679,46	21,34%	R\$ 824,45	R\$ 1.830,27	0,18%	90,29%	B
23536	Próprio	CONDULETE MULTIPLO TIPO L, PARA INSTALAÇÃO COM CONECTORES CPX, EM LIGA DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS AÇO ZINCADO, COM TAMPA CEGA, PARA ELETROTUDO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL Ø25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	37	40,36	21,34%	R\$ 48,97	R\$ 1.811,89	0,18%	90,47%	B
23946	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,97	749,63	21,34%	R\$ 909,60	R\$ 1.791,91	0,17%	90,64%	B
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	21,52	65,5	21,34%	R\$ 79,47	R\$ 1.710,19	0,17%	90,81%	B
21568	Próprio	PINTURA COM TINTA INTUMESCENTE ANTI-CHAMA (TINTA RESISTENTE À FOGO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.	PINT - PINTURAS	M²	28,48	47,95	21,34%	R\$ 58,18	R\$ 1.656,96	0,16%	90,97%	B
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	5	271,89	21,34%	R\$ 329,91	R\$ 1.649,55	0,16%	91,13%	B
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	126,55	10,74	21,34%	R\$ 13,03	R\$ 1.648,94	0,16%	91,29%	B
22579	Próprio	PORTA DE GIRO PARA GRADIL, COM ARMAÇÃO EM AÇO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	Cercas, Protelores e Alamedados	M²	4,6	284,02	21,34%	R\$ 344,62	R\$ 1.585,25	0,15%	91,44%	B
23661	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1	1300,94	21,34%	R\$ 1.578,56	R\$ 1.578,56	0,15%	91,59%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	126	10,32	21,34%	R\$ 12,52	R\$ 1.577,52	0,15%	91,74%	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	124,4	10,42	21,34%	R\$ 12,64	R\$ 1.572,41	0,15%	91,90%	B
104596	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PS	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	8,51	151,33	21,34%	R\$ 183,62	R\$ 1.562,60	0,15%	92,05%	B
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	21,98	57,76	21,34%	R\$ 70,08	R\$ 1.540,35	0,15%	92,20%	B
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	5	253,6	21,34%	R\$ 307,71	R\$ 1.538,55	0,15%	92,35%	B
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escalação de Valas	m³	13,11	95,25	21,34%	R\$ 115,57	R\$ 1.515,12	0,15%	92,49%	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	1,69	728,29	21,34%	R\$ 883,70	R\$ 1.493,45	0,14%	92,64%	B
20429	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, TENSÃO NOMINAL 24 VCC, COMUNICAÇÃO DIGITAL COM A CENTRAL, PRESSÃO SONORA MÍNIMA DE 85 DB A 1 M, SINALIZAÇÃO VISUAL POR LED DE ALTA INTENSIDADE, CORPO EM ABS NA CDR VERMELHA, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CONFORME ABNT NBR 17240 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3	408,78	21,34%	R\$ 496,01	R\$ 1.488,03	0,14%	92,78%	B
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	94,05	12,32	21,34%	R\$ 14,94	R\$ 1.405,10	0,14%	92,92%	B
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Fornos	m²	15,91	72,62	21,34%	R\$ 88,11	R\$ 1.401,83	0,14%	93,05%	B
23290	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	4	280,04	21,34%	R\$ 339,80	R\$ 1.359,20	0,13%	93,18%	B
23658	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	227	4,71	21,34%	R\$ 5,71	R\$ 1.296,17	0,13%	93,31%	B
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	214,16	4,85	21,34%	R\$ 5,88	R\$ 1.259,26	0,12%	93,43%	B
23691	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES), COM CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,45	713,67	21,34%	R\$ 865,96	R\$ 1.255,64	0,12%	93,55%	B
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	21,85	43,12	21,34%	R\$ 52,32	R\$ 1.143,19	0,11%	93,66%	B
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	20,81	44,77	21,34%	R\$ 54,32	R\$ 1.130,39	0,11%	93,77%	B
25305	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	7	132,88	21,34%	R\$ 161,23	R\$ 1.128,61	0,11%	93,88%	B
23802	Próprio	VIGA METÁLICA BARRA REDONDA 1/2", LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E EQUIPAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	79	11,67	21,34%	R\$ 14,16	R\$ 1.118,64	0,11%	93,99%	B
24402	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM MÃO FRANCESA E ABRAÇADERA TIPO CLIP. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	32,99	27,67	21,34%	R\$ 33,57	R\$ 1.107,47	0,11%	94,10%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIFUNDO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.033.261,60
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.346.125,62
		BDI	R\$ 222.030,03
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
23961	Próprio	CABO DE COBRE ESTANAHADO, TIPO INSTRUMENTAÇÃO, PAR TORCIDO, 2 CONDUTORES, SEÇÃO 1,5 MM², ISOLAÇÃO EM XLPE/PVC, BLINDAGEM EM FOLHA ALUMINIZADA COM FIO DRENO EM COBRE ESTANAHADO SEÇÃO 0,75 MM², TENSÃO NOMINAL 300 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20 °C A +70 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	82,6	11,03	21,34%	R\$ 13,38	R\$ 1.105,18	0,11%	94,20%	B
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	896,51	21,34%	R\$ 1.087,82	R\$ 1.087,82	0,11%	94,31%	B
4771	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	14	62,79	21,34%	R\$ 76,18	R\$ 1.066,52	0,10%	94,41%	B
20442	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, TIPO ARANDELA (PAREDE), LED, FLUXO LUMINOSO 100 LM, POTÊNCIA 10 W, TEMPERATURA DE COR 6.500 K (BRANCO FRIO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8	105,51	21,34%	R\$ 128,02	R\$ 1.024,16	0,10%	94,51%	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	22,77	36,97	21,34%	R\$ 44,85	R\$ 1.021,23	0,10%	94,61%	B
100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis (Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo)	m²	18,44	42,32	21,34%	R\$ 51,35	R\$ 946,89	0,09%	94,70%	B
22885	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	UN	4	194,86	21,34%	R\$ 236,44	R\$ 945,76	0,09%	94,79%	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	1,02	762,35	21,34%	R\$ 925,03	R\$ 943,53	0,09%	94,89%	B
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	68,4	11,25	21,34%	R\$ 13,65	R\$ 933,66	0,09%	94,98%	B
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	4	188,06	21,34%	R\$ 228,19	R\$ 912,76	0,09%	95,06%	C
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	54,5	13,77	21,34%	R\$ 16,70	R\$ 910,15	0,09%	95,15%	C
20323	Próprio	ROTEADOR ACCESS POINT WIRELESS DUAL BAND GIGABIT POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	748,43	21,34%	R\$ 908,14	R\$ 908,14	0,09%	95,24%	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	2	366,8	21,34%	R\$ 445,07	R\$ 890,14	0,09%	95,33%	C
22610	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,08	679,03	21,34%	R\$ 823,93	R\$ 889,84	0,09%	95,41%	C
23335	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 40x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	7,4	99,05	21,34%	R\$ 120,18	R\$ 889,33	0,09%	95,50%	C
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	58,6	12,24	21,34%	R\$ 14,85	R\$ 870,21	0,08%	95,58%	C
23190	Próprio	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/4" (19 MM), E= 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	11,99	59,47	21,34%	R\$ 72,16	R\$ 865,19	0,08%	95,67%	C
23299	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	235,2	21,34%	R\$ 285,39	R\$ 856,17	0,08%	95,75%	C
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	32	20,84	21,34%	R\$ 25,28	R\$ 808,96	0,08%	95,83%	C
20438	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL, COM BASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3	222,2	21,34%	R\$ 269,61	R\$ 808,83	0,08%	95,91%	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 Blindados	UN	4	164,63	21,34%	R\$ 199,76	R\$ 799,04	0,08%	95,98%	C
22476	Próprio	EXAUSTOR/VENTILADOR AXIAL EM PLÁSTICO ABS, 345 m³/h, 36 mmca, 5" (125mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	97	un	1	648,77	21,34%	R\$ 787,21	R\$ 787,21	0,08%	96,06%	C
21814	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	9,07	70,75	21,34%	R\$ 85,84	R\$ 778,56	0,08%	96,14%	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	26,86	23,72	21,34%	R\$ 28,78	R\$ 773,03	0,07%	96,21%	C
21829	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 34 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	635,97	21,34%	R\$ 771,68	R\$ 771,68	0,07%	96,28%	C
23973	Próprio	CANTONEIRA ALAS IGUAIS EM AÇO DOBRADO A-572 L 6,5X5,66, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	188,21	3,3	21,34%	R\$ 4,00	R\$ 752,84	0,07%	96,36%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	13,9	43,73	21,34%	R\$ 53,06	R\$ 737,53	0,07%	96,43%	C
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações de ar condicionado em cobre	M	21,98	27,26	21,34%	R\$ 33,07	R\$ 726,87	0,07%	96,50%	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	122,53	4,79	21,34%	R\$ 5,81	R\$ 711,89	0,07%	96,57%	C
7818	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM C/ BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,92	UN	166	3,53	21,34%	R\$ 4,28	R\$ 710,48	0,07%	96,64%	C
95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Escadas	KG	28,9	20,02	21,34%	R\$ 24,29	R\$ 701,98	0,07%	96,70%	C
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	26,33	21,84	21,34%	R\$ 26,50	R\$ 697,74	0,07%	96,77%	C
23375	Próprio	TELA MOSQUITEIRA METÁLICA CONTRA INSETOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,04	90,45	21,34%	R\$ 109,75	R\$ 662,89	0,06%	96,84%	C
21569	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, 10 A, NO TETO/FORRO, DE EMBUTIR, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4"X2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12	45,02	21,34%	R\$ 54,62	R\$ 655,44	0,06%	96,90%	C
23339	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	2	266,39	21,34%	R\$ 323,23	R\$ 646,46	0,06%	96,96%	C
23728	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE EMBUTIR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	12	42,75	21,34%	R\$ 51,87	R\$ 622,44	0,06%	97,02%	C
23292	Próprio	KIT TRILHO ELETTRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LED 18W BRANCO	60	UN	2	255,53	21,34%	R\$ 310,06	R\$ 620,12	0,06%	97,08%	C
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	35,9	13,84	21,34%	R\$ 16,79	R\$ 602,76	0,06%	97,14%	C
23535	Próprio	CONDULETE MULTIPLO TIPO L, PARA INSTALAÇÃO COM CONECTORES CPV, EM LIGA DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS AÇO ZINCADO, COM TAMPA CEGA, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL 220" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	24	20,55	21,34%	R\$ 24,93	R\$ 598,32	0,06%	97,20%	C
23011	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	Instalações em Cobre	M	8,79	54	21,34%	R\$ 65,52	R\$ 575,92	0,06%	97,25%	C
24412	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO/INSULAMENTO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	236,57	21,34%	R\$ 287,05	R\$ 574,10	0,06%	97,31%	C
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	27,5	16,61	21,34%	R\$ 20,15	R\$ 554,12	0,05%	97,36%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIFUNDO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO	R\$ 1.033.261,60
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.346.125,62
BDI	R\$ 222.030,03
VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	16,92	26,53	21,34%	R\$ 32,19	R\$ 544,85	0,05%	97,42%	C
25094	Próprio	COTOVELO (JOELHO) 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM FRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4	109,55	21,34%	R\$ 132,92	R\$ 531,68	0,05%	97,47%	C
101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	428,04	21,34%	R\$ 519,38	R\$ 519,38	0,05%	97,52%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	15,5	27,47	21,34%	R\$ 33,33	R\$ 516,61	0,05%	97,57%	C
101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (170HP/PLANO 5,20M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	169,37	2,39	21,34%	R\$ 2,90	R\$ 491,17	0,05%	97,62%	C
21426	Próprio	MÓDULO DE CHAMADA / UNIDADE DE COMANDO EM BANHEIRO HOSPITALAR, COM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO MANUAL (PERA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	195,17	21,34%	R\$ 236,81	R\$ 473,62	0,05%	97,68%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	96,5	21,34%	R\$ 117,09	R\$ 468,36	0,05%	97,71%	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	13	29,57	21,34%	R\$ 35,88	R\$ 466,44	0,05%	97,75%	C
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	11	34,82	21,34%	R\$ 42,25	R\$ 464,75	0,04%	97,80%	C
23340	Próprio	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	2	191,4	21,34%	R\$ 232,24	R\$ 464,48	0,04%	97,84%	C
23343	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4	92,75	21,34%	R\$ 112,54	R\$ 450,16	0,04%	97,89%	C
23685	Próprio	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES) EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70M) E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA	PINT - PINTURAS	UN	7	52,69	21,34%	R\$ 63,93	R\$ 447,51	0,04%	97,93%	C
23958	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, TIPO INSTRUMENTAÇÃO, PAR TORCIDO, 2 CONDUTORES, SEÇÃO 2,5 MM², TENSÃO NOMINAL 600 V, PARA CIRCUITOS DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	27,53	13,09	21,34%	R\$ 15,88	R\$ 437,17	0,04%	97,97%	C
23655	Próprio	CABO P10 X P10	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20	17,56	21,34%	R\$ 21,30	R\$ 426,00	0,04%	98,01%	C
23159	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, 113 X 265 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10	34,81	21,34%	R\$ 42,23	R\$ 422,30	0,04%	98,05%	C
91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	Raços e Fixações	M	17,75	19,5	21,34%	R\$ 23,66	R\$ 419,96	0,04%	98,09%	C
88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	15,91	21,75	21,34%	R\$ 26,39	R\$ 419,86	0,04%	98,13%	C
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	6,82	50,21	21,34%	R\$ 60,92	R\$ 415,47	0,04%	98,17%	C
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	7,87	42,94	21,34%	R\$ 52,10	R\$ 410,02	0,04%	98,21%	C
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	4	84,26	21,34%	R\$ 102,24	R\$ 408,96	0,04%	98,25%	C
23379	Próprio	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO 38x38 AF_09/2023	Raços e Fixações	m²	8,86	38,03	21,34%	R\$ 46,14	R\$ 408,80	0,04%	98,29%	C
23304	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1" ESTÁGIO 30KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	336,6	21,34%	R\$ 408,43	R\$ 408,43	0,04%	98,33%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3	111,01	21,34%	R\$ 134,69	R\$ 404,07	0,04%	98,37%	C
20428	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL, TIPO "QUEBRA-VIDRO", TENSÃO NOMINAL 24 VCC, CONTATO NORMALMENTE FECHADO (NF), PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, CONFORME ABNT NBR 17240 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3	109,39	21,34%	R\$ 132,73	R\$ 398,19	0,04%	98,41%	C
23557	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2	159,91	21,34%	R\$ 194,03	R\$ 388,06	0,04%	98,45%	C
5578	Próprio	CONECTOR MINIGAR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO P/ VERGALHAO 8-10MM E CABO 16-50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6	52,41	21,34%	R\$ 63,59	R\$ 381,54	0,04%	98,49%	C
20955	Próprio	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	5	62,66	21,34%	R\$ 76,03	R\$ 380,15	0,04%	98,52%	C
23731	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	15,91	19,38	21,34%	R\$ 23,51	R\$ 374,04	0,04%	98,56%	C
23877	Próprio	TOMADA DE HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	153,84	21,34%	R\$ 186,66	R\$ 373,32	0,04%	98,59%	C
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10	28,87	21,34%	R\$ 35,03	R\$ 350,30	0,03%	98,63%	C
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	288,56	0,99	21,34%	R\$ 1,20	R\$ 346,27	0,03%	98,66%	C
25265	Próprio	SUPORTE EMBORRACHADO TIPO GOTÁ 20MM FIXADO NA LAJE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	30	9,14	21,34%	R\$ 11,09	R\$ 332,70	0,03%	98,69%	C
23904	Próprio	CANTONEIRA ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ACABAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	82,97	3,3	21,34%	R\$ 4,00	R\$ 331,88	0,03%	98,73%	C
23156	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FARELETE COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2	130,87	21,34%	R\$ 158,79	R\$ 317,58	0,03%	98,76%	C
23538	Próprio	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X, PARA INSTALAÇÃO COM CONECTORES CPX EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA CEGA, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL Ø25" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	5	51,9	21,34%	R\$ 62,97	R\$ 314,85	0,03%	98,79%	C
91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_08/2023_PS	Raços e Fixações	M	20,45	12,15	21,34%	R\$ 14,74	R\$ 301,43	0,03%	98,82%	C
23300	Próprio	REMOÇÃO DE TUBOS DE COBRE SEM REAPROVEITAMENTO	9.52	M	17,58	13,94	21,34%	R\$ 16,91	R\$ 297,27	0,03%	98,85%	C
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5	48,51	21,34%	R\$ 58,86	R\$ 294,30	0,03%	98,87%	C
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,38	630,75	21,34%	R\$ 765,35	R\$ 290,83	0,03%	98,90%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIFUNDO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO		RS 1.033.261,60
VALOR TOTAL COM BDI		RS 1.346.125,62
BDI		RS 222.030,03
VALOR TOTAL SEM BDI		RS 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	3	76,36	21,34%	RS 92,65	RS 277,95	0,03%	98,93%	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	17,34	12,75	21,34%	RS 15,47	RS 268,24	0,03%	98,95%	C
21966	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	3	72,99	21,34%	RS 88,56	RS 265,68	0,03%	98,98%	C
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	1	217,66	21,34%	RS 264,10	RS 264,10	0,03%	99,01%	C
105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	6,55	33,19	21,34%	RS 40,27	RS 263,76	0,03%	99,03%	C
23649	Próprio	CABO POLARIZADO 2,5 mm² PARA AÚDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	53	4,09	21,34%	RS 4,96	RS 262,88	0,03%	99,06%	C
21226	Próprio	DIFUSOR DE AR COM REGULADOR DE VAZÃO 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E FREGAS	UN	2	108,27	21,34%	RS 131,37	RS 262,74	0,03%	99,08%	C
25027	Próprio	TAMPÃO / CAP, TIPO GROOVED (ACOPLAMENTO RANHURADO) EM FERRO DÚCTIL GALVANIZADO COM CLASSE DE PRESSÃO ENTRE 300 - 350psi, DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9	23,79	21,34%	RS 28,86	RS 259,74	0,03%	99,11%	C
23307	Próprio	MANÔMETRO MOSTRADOR Ø 50 MM, FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 40 BAR, CONEXÃO ROSCÁVEL, 1/4" NPT, PARA USO EM REDE DE GÁS (GLP), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1	213,09	21,34%	RS 258,56	RS 258,56	0,03%	99,13%	C
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Atelos, Bases, Sub bases e Imprições	m²	147,7	1,42	21,34%	RS 1,72	RS 254,04	0,02%	99,16%	C
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	43,89	4,4	21,34%	RS 5,33	RS 233,93	0,02%	99,18%	C
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	22,2	8,69	21,34%	RS 10,54	RS 233,98	0,02%	99,20%	C
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	11,47	16,7	21,34%	RS 20,26	RS 232,38	0,02%	99,23%	C
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	18,5	10,12	21,34%	RS 12,27	RS 226,99	0,02%	99,25%	C
23390	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), INCLUSIVE LIXAMENTO MANUAL E	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	2	88,54	21,34%	RS 107,43	RS 214,86	0,02%	99,27%	C
23183	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO LO MACIÇO 60X60X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	171,39	21,34%	RS 207,96	RS 207,96	0,02%	99,29%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	13	13,14	21,34%	RS 15,94	RS 207,22	0,02%	99,31%	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	3	56,93	21,34%	RS 69,07	RS 207,21	0,02%	99,33%	C
21408	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (BEP) C/ 5 TERMINAIS USO INTERNO E EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77	UN	1	164,11	21,34%	RS 199,13	RS 199,13	0,02%	99,35%	C
98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	Supressão Vegetal	UN	1	159,32	21,34%	RS 193,31	RS 193,31	0,02%	99,37%	C
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	6	25,34	21,34%	RS 30,74	RS 184,44	0,02%	99,38%	C
20896	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	74,5	21,34%	RS 90,39	RS 180,78	0,02%	99,40%	C
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,2	11,79	21,34%	RS 14,30	RS 174,46	0,02%	99,42%	C
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	6	23,53	21,34%	RS 28,55	RS 171,30	0,02%	99,43%	C
21401	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT e=3/4"	77	UN	32	4,4	21,34%	RS 5,33	RS 170,56	0,02%	99,45%	C
74162	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	3	46,79	21,34%	RS 56,77	RS 170,31	0,02%	99,47%	C
94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	11,31	12,28	21,34%	RS 14,90	RS 168,51	0,02%	99,48%	C
23537	Próprio	CONDULETE MULTITPO TIPO L, PARA INSTALAÇÃO COM CONECTORES CPX, EM LIGA DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS AÇO ZINCADO, COM TAMPA CEGA, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL Ø32" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	2	69,2	21,34%	RS 83,96	RS 167,92	0,02%	99,50%	C
20127	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	22,34	6	21,34%	RS 7,28	RS 162,63	0,02%	99,52%	C
21374	Próprio	MINI CAPTOR PARA SPDA H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6	20,06	21,34%	RS 24,34	RS 146,04	0,01%	99,53%	C
22631	Próprio	REGISTRO NPT 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	56	UN	3	40,08	21,34%	RS 48,63	RS 145,89	0,01%	99,54%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	5,23	21,45	21,34%	RS 26,02	RS 136,08	0,01%	99,56%	C
10398	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	56,03	21,34%	RS 67,98	RS 135,96	0,01%	99,57%	C
104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	5	22	21,34%	RS 26,69	RS 133,45	0,01%	99,58%	C
89753	SINAPI	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	12	9,03	21,34%	RS 10,95	RS 131,40	0,01%	99,60%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2	53,2	21,34%	RS 64,55	RS 129,10	0,01%	99,61%	C
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2	51,22	21,34%	RS 62,15	RS 124,30	0,01%	99,62%	C
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,64	27,92	21,34%	RS 33,87	RS 123,28	0,01%	99,63%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTILUZO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 252, Maurício de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS:	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO R\$ 1.033.261,60

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 1.346.125,62

BDI R\$ 222.030,03

VALOR TOTAL SEM BDI R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	%ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
23628	Próprio	RELE COM FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	100,47	21,34%	R\$ 121,91	R\$ 121,91	0,01%	99,64%	C
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	3,64	27,24	21,34%	R\$ 33,05	R\$ 120,30	0,01%	99,66%	C
94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	5,26	18,52	21,34%	R\$ 22,47	R\$ 118,19	0,01%	99,67%	C
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	6	16,08	21,34%	R\$ 19,51	R\$ 117,06	0,01%	99,68%	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	7,9	12,16	21,34%	R\$ 14,75	R\$ 116,52	0,01%	99,69%	C
23371	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO DE JARDIM, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	47,96	21,34%	R\$ 58,19	R\$ 116,38	0,01%	99,70%	C
21826	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 32 X 20MM ROSCAS Ø1,14" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77	un	4	23,68	21,34%	R\$ 28,73	R\$ 114,92	0,01%	99,71%	C
91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	11,93	7,78	21,34%	R\$ 9,44	R\$ 112,61	0,01%	99,72%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	15,91	5,83	21,34%	R\$ 7,07	R\$ 112,48	0,01%	99,73%	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	2	45,75	21,34%	R\$ 55,51	R\$ 111,02	0,01%	99,75%	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	10	9,08	21,34%	R\$ 11,01	R\$ 110,10	0,01%	99,76%	C
20437	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4")	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduleiras Aparentes	UN	6	14,88	21,34%	R\$ 18,05	R\$ 108,30	0,01%	99,77%	C
21370	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4")	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,54	56,31	21,34%	R\$ 68,32	R\$ 105,21	0,01%	99,78%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6,3	13,19	21,34%	R\$ 16,00	R\$ 100,80	0,01%	99,79%	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	8	10,33	21,34%	R\$ 12,53	R\$ 100,24	0,01%	99,80%	C
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	5	16,29	21,34%	R\$ 19,76	R\$ 98,80	0,01%	99,81%	C
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	6,88	11,83	21,34%	R\$ 14,35	R\$ 98,72	0,01%	99,82%	C
21828	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 32 X 25MM ROSCAS Ø1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	20,13	21,34%	R\$ 24,42	R\$ 97,68	0,01%	99,82%	C
23306	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 1/2" PARA SISTEMA GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	3	25,01	21,34%	R\$ 30,34	R\$ 91,02	0,01%	99,83%	C
23787	Próprio	TOMADA DE SOBREFOR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, INSTALADO EM CONDULETE, INCLUINDO MÓDULO E PLACA	62	UN	1	73,55	21,34%	R\$ 89,24	R\$ 89,24	0,01%	99,84%	C
20134	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	0,75	95,69	21,34%	R\$ 116,11	R\$ 87,08	0,01%	99,85%	C
23652	Próprio	CABO HDMI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5	14,19	21,34%	R\$ 17,21	R\$ 86,05	0,01%	99,86%	C
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	22,13	21,34%	R\$ 26,85	R\$ 80,55	0,01%	99,87%	C
7103	Próprio	PLACA CEGA 4X2" COM FURO CENTRAL PARA PASSAGEM DE FIOS - TIPO PASSA-FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13	4,86	21,34%	R\$ 5,89	R\$ 76,57	0,01%	99,87%	C
23527	Próprio	EMENDA INTERNA TIPO "L" P/ PERFILADO 38X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	15,57	21,34%	R\$ 18,89	R\$ 75,56	0,01%	99,88%	C
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1	61,64	21,34%	R\$ 74,79	R\$ 74,79	0,01%	99,89%	C
21411	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25 X 20MM ROSCAS Ø1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77	UN	5	11,68	21,34%	R\$ 14,17	R\$ 70,85	0,01%	99,90%	C
89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	19,04	21,34%	R\$ 23,10	R\$ 69,30	0,01%	99,90%	C
24291	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	8,79	6,03	21,34%	R\$ 7,31	R\$ 64,25	0,01%	99,91%	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	4	13,14	21,34%	R\$ 15,94	R\$ 63,76	0,01%	99,91%	C
92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3	15,12	21,34%	R\$ 18,34	R\$ 55,02	0,01%	99,92%	C
89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1	44,53	21,34%	R\$ 54,03	R\$ 54,03	0,01%	99,93%	C
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	5	7,97	21,34%	R\$ 9,67	R\$ 48,35	0,00%	99,93%	C
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,06	641,41	21,34%	R\$ 778,28	R\$ 46,89	0,00%	99,93%	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	7	5,39	21,34%	R\$ 6,54	R\$ 45,78	0,00%	99,94%	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	3	12,51	21,34%	R\$ 15,17	R\$ 45,51	0,00%	99,94%	C
25235	Próprio	Presilha em Latao para Cabo de 35/50mm com Furo 5mm	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9	4,05	21,34%	R\$ 4,91	R\$ 44,19	0,00%	99,95%	C
22453	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA EM ABS COM COLARINHO Ø200 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1	35,04	21,34%	R\$ 42,51	R\$ 42,51	0,00%	99,95%	C
21079	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 131 MM (5")	Dutos para ar condicionado	M	0,56	61,13	21,34%	R\$ 74,17	R\$ 41,53	0,00%	99,96%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIUSO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO, NO MUNICÍPIO DE CARUARU, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável técnico:	Leticia Regina
Local:	Av. Agamenon Magalhães, 262, Município de Nassau, Caruaru-PE. CEP 55.014-000	BDI DE SERVIÇO:	21,34%
Data base:	SINAPI 12/2025 PE e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI FORNECIMENTOS	15,28% e 18,98%
Prazo de execução:	4 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA), 70,11% (MÊS)

VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E PROJETO EXECUTIVO		R\$ 1.033.261,60
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.346.125,62
BDI		R\$ 222.030,03
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 1.124.095,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2	16,69	21,34%	R\$ 20,25	R\$ 40,50	0,00%	99,98%	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	2	16,69	21,34%	R\$ 20,25	R\$ 40,50	0,00%	99,98%	C
23383	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE VEDA CALHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,5	12,73	21,34%	R\$ 15,44	R\$ 38,60	0,00%	99,97%	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	1	30,14	21,34%	R\$ 36,57	R\$ 36,57	0,00%	99,97%	C
22451	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA EM ABS COM COLARINHO Ø125 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151	un	1	28,14	21,34%	R\$ 34,14	R\$ 34,14	0,00%	99,97%	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	2,38	10,64	21,34%	R\$ 12,91	R\$ 30,72	0,00%	99,98%	C
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2	12,52	21,34%	R\$ 15,19	R\$ 30,38	0,00%	99,98%	C
104012	SINAPI	TÊ 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	1	23,53	21,34%	R\$ 28,55	R\$ 28,55	0,00%	99,98%	C
23172	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL.	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	20,68	21,34%	R\$ 25,09	R\$ 25,09	0,00%	99,99%	C
21965	Próprio	DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Dutos para ar condicionado	M	0,22	76,05	21,34%	R\$ 92,27	R\$ 20,29	0,00%	99,99%	C
6454	Próprio	Parafuso auto-atarrachante aço inox 4,2x32mm com bucha de nylon n6 - Forneimento e Instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	15	1,09	21,34%	R\$ 1,32	R\$ 19,80	0,00%	99,99%	C
89414	SINAPI	JOELHO 45 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	1	14,16	21,34%	R\$ 17,18	R\$ 17,18	0,00%	99,99%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1	14,11	21,34%	R\$ 17,12	R\$ 17,12	0,00%	99,99%	C
104320	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1	11,74	21,34%	R\$ 14,24	R\$ 14,24	0,00%	99,99%	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	1	10,52	21,34%	R\$ 12,76	R\$ 12,76	0,00%	99,99%	C
104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1	10,09	21,34%	R\$ 12,24	R\$ 12,24	0,00%	100,00%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1	9,5	21,34%	R\$ 11,52	R\$ 11,52	0,00%	100,00%	C
20436	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO METÁLICO, DN 20 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	4,09	21,34%	R\$ 4,96	R\$ 9,92	0,00%	100,00%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,4	15,14	21,34%	R\$ 18,37	R\$ 7,34	0,00%	100,00%	C
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4	12,74	21,34%	R\$ 15,45	R\$ 6,18	0,00%	100,00%	C
20611	Próprio	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	5,05	21,34%	R\$ 6,12	R\$ 6,12	0,00%	100,00%	C

Leticia Regina
Setor de Engenharia